Canon

Satera LBP7700C

かんたん操作ガイド

用紙をセットして印刷するには？

給紙カセット
手差しトレイ
ユーザ設定用紙

P.14～27

やりたいことが本書で見つからなかったときは

HTMLマニュアルの使いかたを知りたい！

P.60～61

LBP7700Cの印刷機能を使いこなすには？

両面印刷
まとめて1枚
拡大／縮小
モノクロ
ドキュメント結合
ポスター印刷
スタンプ
色調補正
画像補正
お気に入り
その他にも多彩な機能

P.28～39

プリンタのお手入れをするには？

トナー交換
定着ローラの清掃

P.40～53

紙づまりやエラーなどトラブルを解消したい！

印刷品質トラブル
用紙トラブル
紙づまり
印刷トラブル
その他

P.54～59

IPアドレスやネットワークを設定するには？

もっと詳しくやりたいことを調べるには？

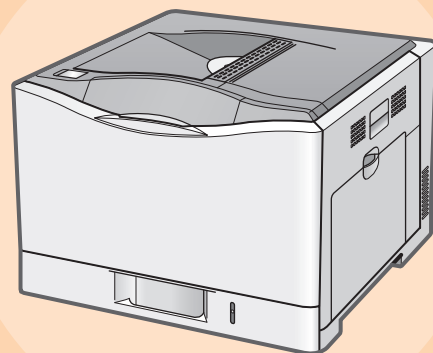
プリンタを管理するには？

CD-ROMに収録されているユーザーザガイドをご覧ください。

プリンタを設置･接続するには？

かんたん設置ガイドをご覧ください。

かんたん操作ガイドについて
本書は簡単なプリンタの使いかたやトラブルの解決方法について紹介しています。
いつでもお読みになれるようにプリンタの近くに置いてご活用ください。

おことわり
本書にはプリンタの詳しい取り扱い説明や注意事項、制限事項を記載しておりませんので、必ずCD-ROMに収められているユーザーズガイド（HTMLマニュアル）もあわせてお読みください。

目次

目次	2
LBP7700Cの特長	**4**
基本操作をマスターしよう	**6**
各部のなまえとはたらき	6
プリンタの操作	8
プリンタドライバ	8
プリンタの操作パネル	10
印刷を中止する	13
用紙のセットと印刷	**14**
使用できる用紙	14
注意が必要な用紙	15
用紙の印刷範囲	15
給紙カセットに用紙をセットして印刷する	16
手差しトレイに用紙をセットして印刷する	20
不定形サイズの用紙（ユーザ設定用紙）に印刷する	25
便利な機能を使って印刷しよう	**28**
両面に印刷したい	28
1 枚の用紙に複数のページを割り付けて印刷したい	29
ページを拡大／縮小して印刷したい	30
ポスターを作りたい	31
複数のジョブを結合して印刷したい	32
カラーの文書をモノクロで印刷したい	34
「㊙」や「社外秘」などのスタンプをつけて印刷したい	35
色を調整する	36
明るさやコントラストを調整する	37
よく使う設定を登録する	38
まだある便利な機能	39

やりたいことが本書で見つからなかったときは?

付属の取扱説明書CD-ROMには、**ユーザーズガイド（HTMLマニュアル）**が収録されています。
かんたん操作ガイドで目的の操作が見つからなかったときは、ユーザーズガイド（HTMLマニュアル）から探してください。

P.60参照

困ったときは(トラブルの対処法)	40
印刷品質のトラブル	41
用紙のトラブル	43
用紙がつまった	43
カール ／しわが発生する	49
用紙が真っ白で何も印刷されない	49
複数枚の用紙が重なって給紙(重送)された	49
メッセージランプが点灯している	50
メッセージランプが点灯している	50
サービスコールが表示されている	50
サービスコールが表示されている	50
印刷が実行されない	52
他のユーザのジョブでエラーが発生していて印刷できない	52
その他	52
プリンタの電源が入らない	52
画面と異なって印刷される、印刷に時間がかかる(Windows 2000/XP/Server 2003)	53
印刷終了後、次の印刷を開始するまでに時間がかかる	53
印刷中にプリンタが一時停止し、そのあと印刷と停止を繰り返す	53
プリンタを起動したときや印刷中に、いつもとは違う音がする	53
カラートナーが切れているとき、ブラックトナーだけで印刷したい	53
IPアドレスを設定する方法がわからない	53

プリンタのメンテナンス	54
トナーカートリッジの状態を確認する	54
トナーカートリッジを交換する	55
プリンタの内部を清掃する(クリーニング)	58
定着ローラを清掃する(クリーニング)	58

HTMLマニュアルの使いかたを知りたい	60
知りたい情報を探すには	60

メニュールートマップ	62

おもな仕様 & さくいん	68
おもな仕様	68
さくいん	70

お問い合わせ先について	裏表紙

LBP7700Cの特長

USABILITY　使いやすさ

カラーもモノクロも毎分 30 ページの高速印刷&高品位フルカラープリント

写真や画像のカラードキュメントや、文字中心のモノクロドキュメントも、印刷待ちのストレスを感じさせません。
さらに階調制御により、600 dpiの高画質プリントを実現しました。また、色味を調整するキャリブレーション機能や色ずれ補正機能により常に安定した画質を提供します。

クイックスタート

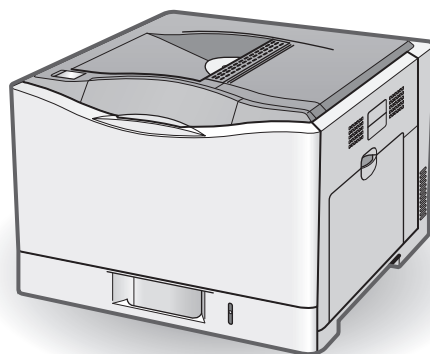
キヤノン独自のカラーオンデマンド定着方式の採用により、用紙の通過する間だけ瞬時に加熱するため、クイックスタートを実現しました。

＊スリープ時は除く。また、電源投入時および使用状況によってはキャリブレーション時間が必要になります。

ハイパフォーマンスプリンティングシステム「LIPS」搭載

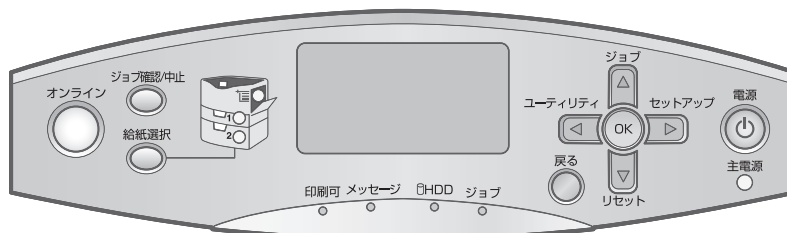
LIPSの資産を継承した、最新テクノロジーである「LIPS V」に対応しており、豊富なLIPS対応ソフトウェア資産を生かしたプリント環境を実現します。

さまざまな用紙に対応 P.14～27

A4などの定形サイズ、はがきや封筒、ユーザ設定サイズの用紙をセットできます。厚紙、ラベル紙などの用紙にも対応しています。

かんたんトナー交換 P.55～57

本プリンタ用トナーカートリッジ（キヤノン純正品）はトナーと感光ドラムの一体型で、メンテナンス作業を軽減しています。また、プリンタ正面から簡単にトナー交換することができます。

プリンタの操作パネルで確認、調整、中止 P.10～12

プリンタの操作パネルは、紙づまりやトナー残量などのプリンタの状態を、メッセージやアニメーションなどでわかりやすく通知します。クリーニングやキャリブレーションなど、プリンタの調整も行えます。

また、印刷待機中のジョブが、最大4つまで表示され、ジョブの確認や削除を行えます。

デスクサイドに置けるコンパクト設計
カラーもモノクロも快適出力のA4用紙対応モデル

FRIENDLY　多彩な印刷機能

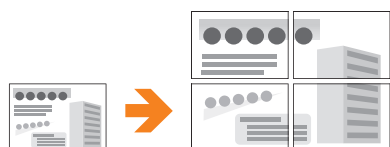
ページレイアウトを編集して印刷

・用紙の両面に印刷 P.28

・1 枚の用紙に複数ページをまとめて印刷 P.29

・ドキュメントを複数枚の用紙に分けて印刷してポスターに
P.31

・異なるアプリケーションソフトで作成したドキュメントを 1つに結合して印刷 P.32～33

・「秘」などのすかし文字を入れて印刷 P.36

写真や画像を調整して印刷

・色味を調整
P.36

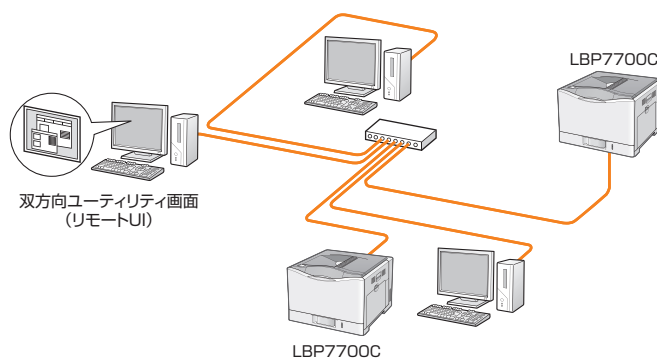
・明るさ、コントラストを調整
多彩な印刷機能の詳細については P.28～39

INTERFACE　インタフェース

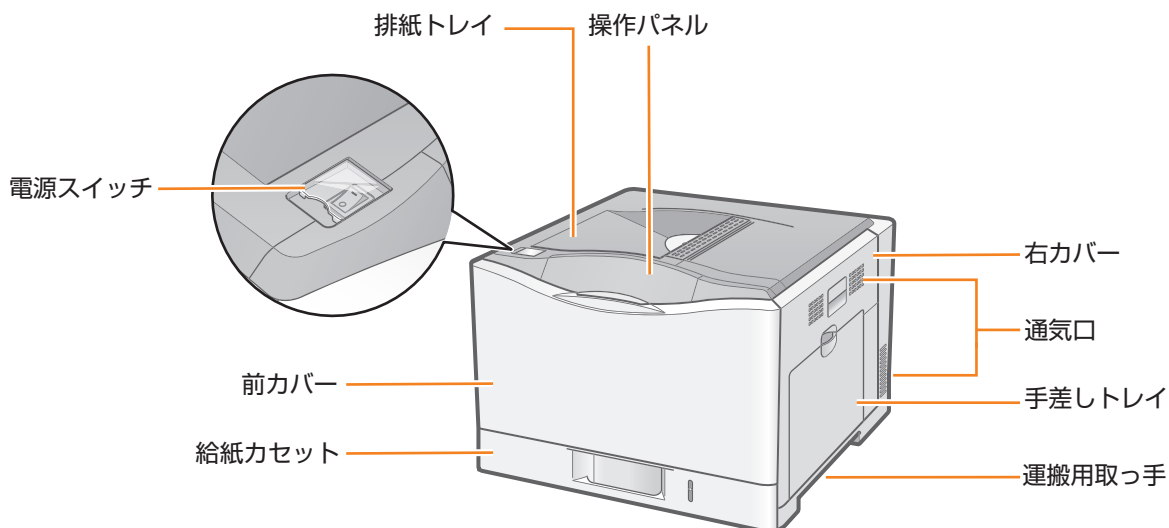
Hi-Speed USBに対応

Hi-Speed USB/USBに標準対応し、最高 480 Mbpsの高速データ受信が可能です。

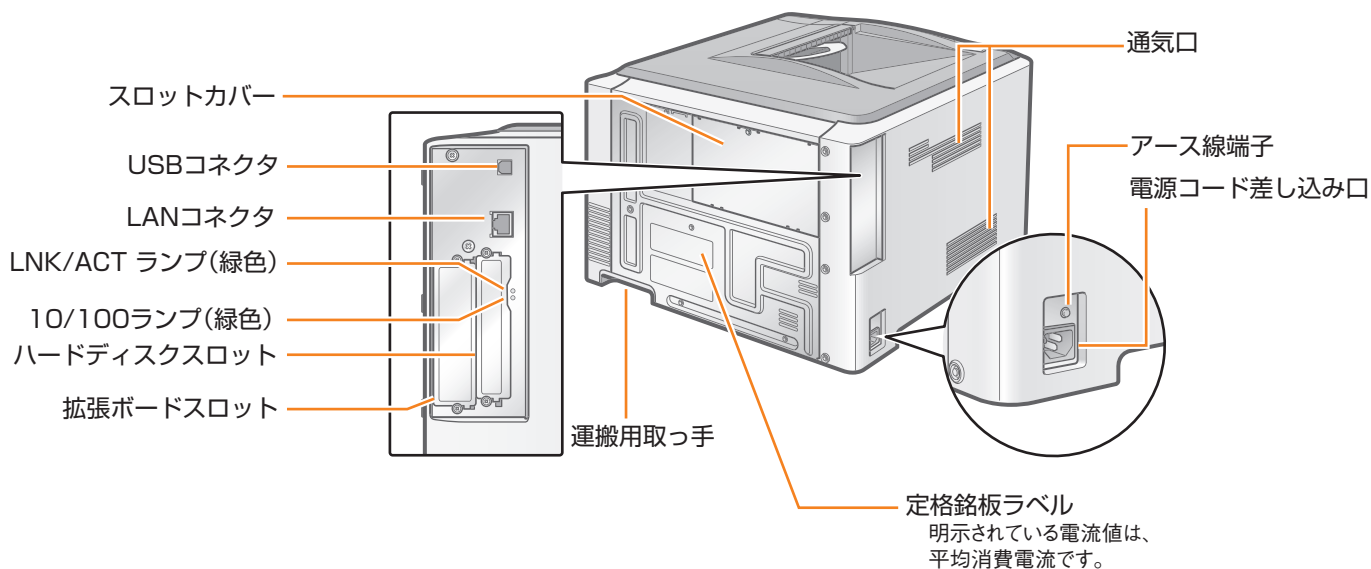
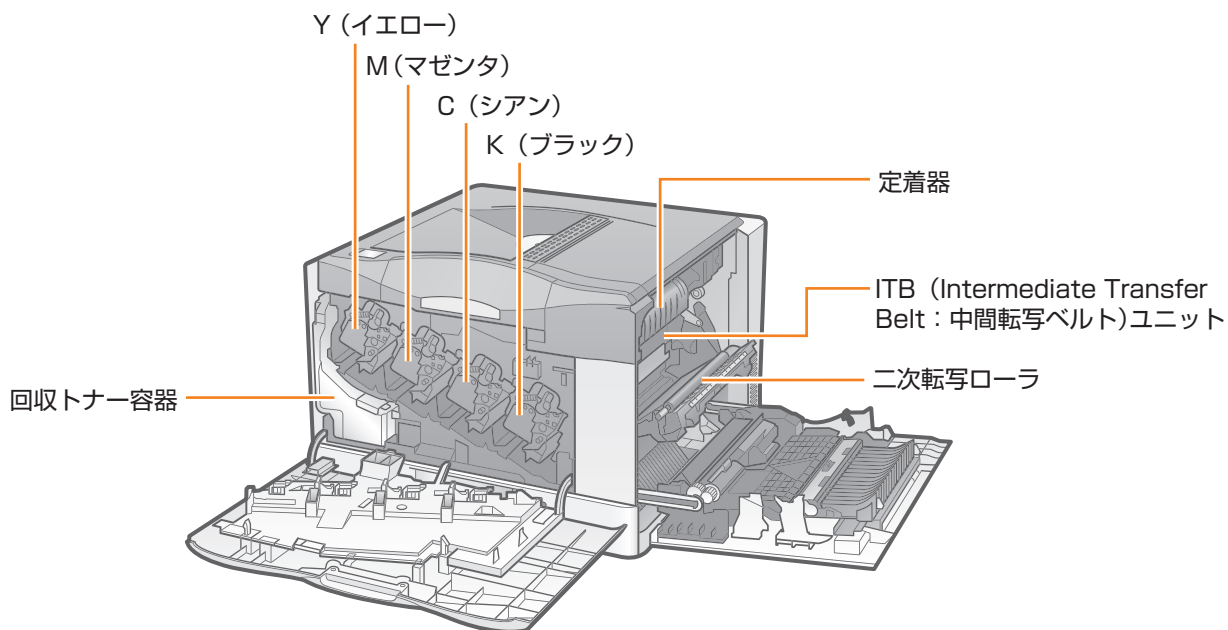
ネットワークに標準対応

LBP7700Cは、標準でLAN接続に対応しており、Ethernetのネットワークプリンタとして使用できます。
また、お手持ちのWebブラウザを使ってプリンタのネットワーク設定などを変更できる「リモートUI」を内蔵しており、プリンタから離れた場所にあるコンピュータでプリンタを管理できます。

基本操作をマスターしよう

各部のなまえとはたらき

■前面

操作パネル

操作パネルについては、「プリンタの操作パネル（プリンタの状態確認や初期設定を行う）」（ P.10）を参照してください。

■背面

■プリンタ内部

プリンタの仕様については、ユーザーズガイド（HTMLマニュアル）の［トップページ］→［プリンタの仕様や各部の名称］をご覧ください。

プリンタの操作

本プリンタの基本的な操作は、印刷条件を設定するプリンタドライバと、プリンタの状態確認や初期設定を行うプリンタの操作パネルで行います。

■プリンタドライバ（印刷条件を設定する）

プリンタドライバでは、印刷条件の設定を行います。

プリンタドライバの画面を表示する

プリンタドライバの画面の表示方法は、アプリケーションソフトから表示する方法と、[スタート]メニューから表示する方法があります。

アプリケーションソフトから表示する

現在開いているドキュメントに対して印刷条件を設定するときは、この方法で表示してください。

1 印刷したいドキュメントを開き、[印刷]ダイアログボックスを表示します。

[ファイル]メニューから[印刷]を選択

Point [印刷]は、[プリント]と表示されている場合もあります。

2 プリンタドライバの画面を表示します。

①本プリンタを選択
②[プロパティ]をクリック

➔ プリンタドライバの画面が表示されます。

[スタート]メニューから表示する

お使いのコンピュータから印刷するすべてのドキュメントに対して有効な印刷条件を設定するときは、この方法で表示してください。
※アプリケーションによっては、ここで設定した印刷条件が反映されない場合があります。

1 [プリンタとFAX]または[プリンタ]フォルダを表示します。

Windows 2000
[スタート]メニューから[設定]→[プリンタ]を選択します。

Windows XP Professional/Server 2003
[スタート]メニューから[プリンタとFAX]を選択します。

Windows XP Home Edition
[スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択して、[プリンタとその他のハードウェア]→[プリンタとFAX]の順にクリックします。

Windows Vista
[スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択して、[プリンタ]をクリックします。

Windows Server 2008
[スタート]メニューから[コントロールパネル]を選択して、[プリンタ]をダブルクリックします。

2 プリンタドライバの画面を表示します。

本プリンタのアイコンを右クリックして、ポップアップメニューから[印刷設定]を選択

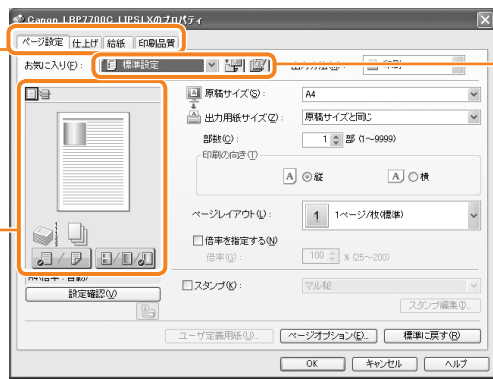
➔ プリンタドライバの画面が表示されます。

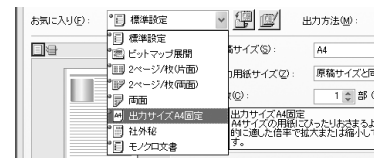
プリンタドライバでできること

プリンタドライバの画面では、次の3つの方法で印刷条件を設定できます。

ページで機能を選択して設定する

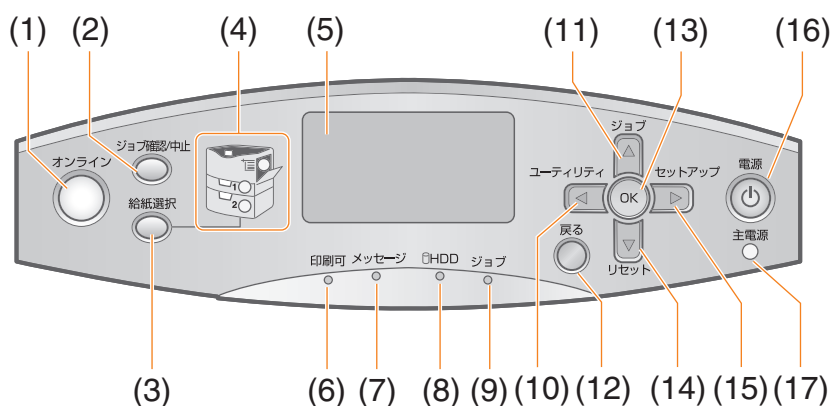
印刷条件が機能ごとにまとめられています。

[ページ設定]ページ ･･･ ページレイアウトなどの設定
[仕上げ]ページ････････ 印刷方法などの設定
[給紙]ページ･･････････ 給紙部や用紙タイプなどの設定
[印刷品質]ページ ･････ カラー／モノクロの切り替えや色、明るさなどの調整

[お気に入り]で設定する P.38参照

よく使う印刷設定が用意されています。
オリジナルの設定を登録することもできます。

プレビュー画面で設定する

プレビュー画面では、現在の設定内容をイメージで確認できます。
画面上やアイコンをクリックすると、印刷設定が簡単に変更できます。

■プリンタの操作パネル（プリンタの状態確認や初期設定を行う）

操作パネルでは、紙づまりやトナー残量などのプリンタの状態確認や、初期設定を行います。

ランプ

番号	名称	状態	
（1）	オンラインランプ（緑色）	オンライン（点灯）	オンライン状態（コンピュータから印刷データを受信できる状態） プリンタがスリープモードに移行しているときは、オンラインの状態になっていてもオンラインランプは消灯します。
（4）	給紙元表示ランプ（緑色）	給紙選択（点灯）	給紙部が選択されている状態
		給紙選択（点滅）	用紙がなくて印刷できない状態 給紙カセットが装着されていない状態 （手差しトレイの場合は、用紙がないときでもランプは点灯します。）
（6）	印刷可ランプ（緑色）	印刷可（点灯）	印刷可能な状態
		印刷可（点滅）	プリンタの準備やキャリブレーションを行っている状態
（7）	メッセージランプ（オレンジ色）	メッセージ（点灯）	トラブルが起きて印刷できない状態 （オフラインでスリープモードに入ると、トラブルが起きてなくてもメッセージランプは点灯します。）
（8）	HDDランプ（緑色）	HDD（点灯）	ハードディスクに読み書きしている状態
（9）	ジョブランプ（緑色）	ジョブ（点灯）	データを受信している状態 プリンタのメモリにデータが残っている状態
		ジョブ（点滅）	データを処理している状態

番号	名称	状態	
(17)	主電源ランプ(緑色)	(点灯)	電源が入っている状態

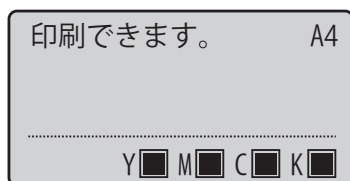
キー

番号	キー	機能		
(1)	オンライン (オンライン)	オンライン状態とオフライン状態を切り替えます。キーが点灯しているときがオンライン状態、消灯しているときがオフライン状態です。 本文中では[ ](オンライン)と表記します。		
		オンライン状態	オフライン状態	メニュー表示中
(2)	ジョブ確認/中止 (ジョブ確認/中止)	ジョブランプが点灯・点滅している状態(データ処理中・データ受信中)で押すと、ジョブのリストを表示します。リストからジョブを選んでキャンセルできます。 本文中では[ ](ジョブ確認/中止)と表記します。		動作しません。
(3)	給紙選択 (給紙選択)	給紙選択メニューを表示します。給紙カセットと手差しトレイのどちらから印刷するかの設定や、用紙のサイズの設定をします。 本文中では[ ](給紙選択)と表記します。		動作しません。
(10)	ユーティリティ (ユーティリティ)	ユーティリティメニューを表示します。プリンタの現在の設定内容などの内部情報を印刷します。本文中では[ ](ユーティリティ)と表記します。	動作しません。	ひとつ前の階層に戻ります。
(11)	ジョブ (ジョブ)	ジョブメニューを表示します。セキュアプリントやボックスに保存したジョブの操作、各種の履歴リストを印刷します。	動作しません。	同じ階層の上の項目を選択します。項目が数値の場合は数値が増えます。そのまま押し続けると、数値の増す速度が速くなる項目もあります。本文中では[▲]と表記します。
(12)	戻る (戻る)	動作しません。		ひとつ前の階層に戻ります。
(13)	OK (OK)	動作しません。		選択した項目を実行します。または次の階層に進みます。本文中では[OK]と表記します。
(14)	リセット (リセット)	リセットメニューを表示します。プリンタのリセット操作や印刷データの排出、シャットダウン操作を行います。		同じ階層の下の項目を選択します。項目が数値の場合は数値が減ります。そのまま押し続けると、数値の減る速度が速くなる項目もあります。本文中では[▼]と表記します。
(15)	セットアップ (セットアップ)	セットアップメニューを表示します。レイアウトの調整や、拡大/縮小など、印刷するときの環境を設定します。本文中では[ ](セットアップ)と表記します。		次の階層に進みます。
(16)	電源 (操作部電源スイッチ(サブ電源))	「スリープモード」が「使わない」以外に設定されている場合、スリープモードに移行します。		

ディスプレイ

ディスプレイは最大で縦に5 行、横に全角 11 文字(半角 22 文字)を表示します。

■表示例:

・ 基本画面

・ メニュー操作中の画面

現在選択されている項目は、黒地に白文字で反転されて表示されます。

印刷を中止する

次の操作で「ジョブキャンセル」を実行します。

1 ジョブランプが点灯または点滅していることを確認します。

Point ジョブキャンセルは、データ処理をしているとき（ジョブランプが点灯または点滅中）に行います。ジョブランプが消灯しているときに［ ］（ジョブ確認/中止）を押してもジョブキャンセルは行われません。

2 ［ ］（ジョブ確認/中止）を押します。

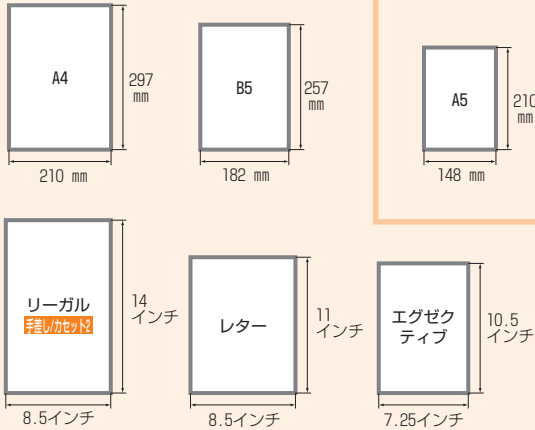
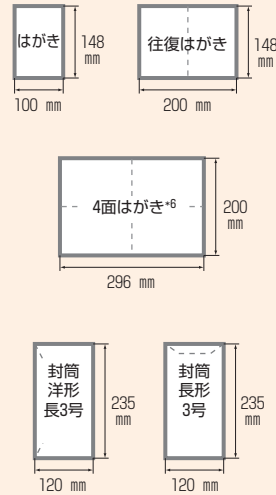
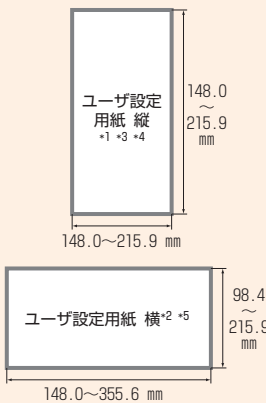
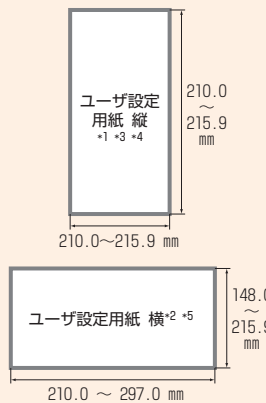
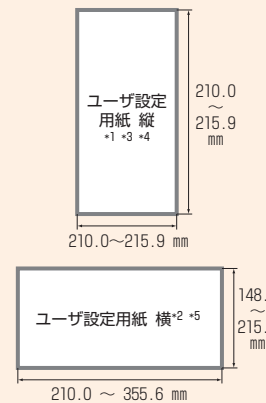
3 ［▲］、［▼］でキャンセルするジョブを選択し、［OK］を押します。

4 ［▼］で「はい」を選択し、［OK］を押します。

➔ 「ジョブを中止中です。」が表示され、処理中の印刷データがキャンセルされます。「ジョブを中止中です。」が消えたら、ジョブキャンセル完了です。

用紙のセットと印刷

使用できる用紙

定形サイズ

はがき・封筒

ユーザ設定用紙

*1 縦：用紙の短辺がプリンタ前面と平行になる置きかたです。

*2 横：用紙の長辺がプリンタ前面と平行になる置きかたです。

*3 LIPS LXプリンタドライバ使用時のみセットすることができます。

*4 自動両面印刷はできません。

*5 短辺 182.0 ～ 215.9 mm、長辺 257.0 ～ 297.0 mm のユーザ設定用紙に自動両面印刷することができます。

*6 郵便4面はがきは使用できません。

*7 再生紙は、普通紙として使用できます。（古紙配合率 100 %の再生紙が使用できます。）

*8 70 ～ 74 g/m2の用紙に印刷する場合、［普通紙］と［普通紙L］のどちらに設定しても問題ありません。*11

*9 100 ～ 105 g/m2の用紙に印刷する場合、［普通紙］と［厚紙1］のどちらに設定しても問題ありません。*11

*10 115 ～ 120 g/m2の用紙に印刷する場合、［厚紙1］と［厚紙2］のどちらに設定しても問題ありません。*11

*11 どちらかに設定した場合に、次の問題などが発生したときは、もう一方の設定で印刷してください。
- 排紙された用紙がカールする
- 印刷しない部分に残像が現れる
- 十分にトナーが定着されずに、印字がかすれる

*12 表面の粗い用紙（75 ～ 90 g/m2）を［普通紙］に設定して印刷した結果、紙づまりが起こったときや定着性をより改善したいときは、［ラフ紙］に設定してください。

給紙部にセットした用紙と［用紙タイプ］の設定

セットした用紙		［用紙タイプ］
普通紙*7	60 ～ 74 g/m2	［普通紙L］ *8
	70 ～ 105 g/m2	［普通紙］ *8*9
		［ラフ紙］ *12
厚紙	100 ～ 120 g/m2	［厚紙1］ *9*10
	115 ～ 163 g/m2	［厚紙2］ *10
	164 ～ 176 g/m2	［厚紙2］
OHPフィルム（モノクロ印刷時のみ使用可能）		［OHPフィルム］
ラベル用紙		［ラベル用紙］
郵便はがき、郵便往復はがき、4 面はがき*6		［はがき］
封筒		［封筒］

- 普通紙（60 ～ 105 g/㎡）、厚紙（100 ～ 120 g/㎡）は、自動両面印刷が可能です。
- 厚紙（164 ～ 176 g/㎡）は、手差しトレイとカセット2のみセット可能です。
- OHPフィルム、ラベル用紙、郵便はがき、郵便往復はがき、4面はがき、封筒は手差しトレイのみセット可能です。

注意が必要な用紙

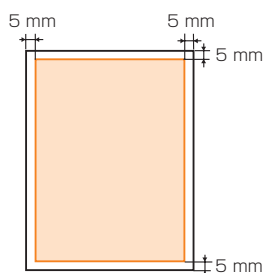
●保管状態が悪い(折り目やしわがある・破れている・カールしている・湿っている・濡れているなどの用紙)

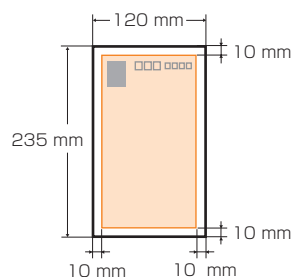
●トナーが定着しにくい(表面がざらざらしている・表面が粗い・表面がつるつるしすぎているなどの用紙)

●穴や切れ目がある　●のりや特殊なコーティングが施されている　●一度印刷した用紙

用紙の印刷範囲

●普通紙／厚紙／ OHPフィルム／ラベル用紙／
はがき／往復はがき／４面はがき

用紙の周囲 5 mmより内側の範囲に印刷できます

●封筒

封筒の周囲10 mmより内側の範囲に印刷できます。

Point　はがきに印刷する場合

- 印刷範囲いっぱいにデータを配置して印刷すると、印字品質が低下することがあります。
- 印刷範囲より少し内側にデータを配置してください。

封筒に印刷する場合

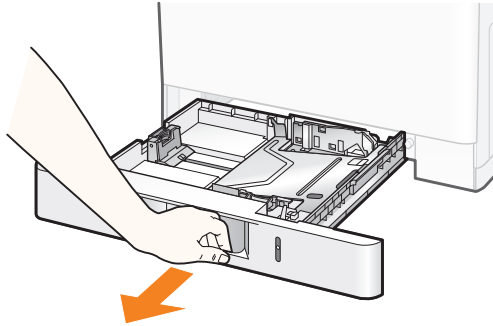
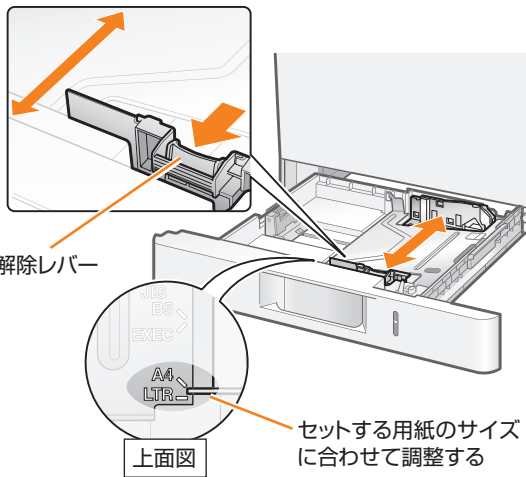
- 郵便番号が欠けて印刷される場合
  プリンタドライバで次の設定を行います。
  ①[仕上げ]ページの[仕上げ詳細]をクリックする
  ②[印字領域を広げて印刷する]にチェックマークを付ける

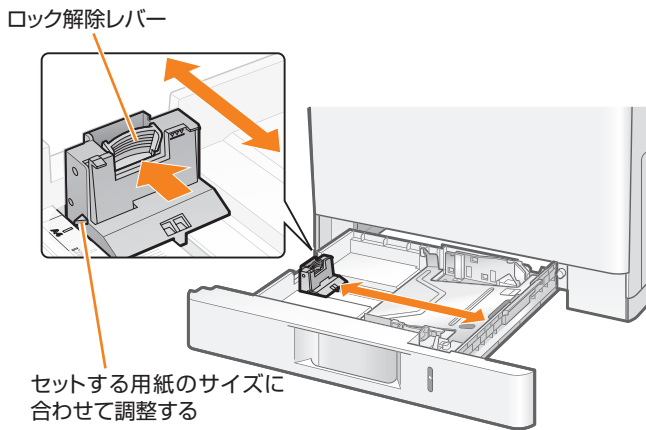
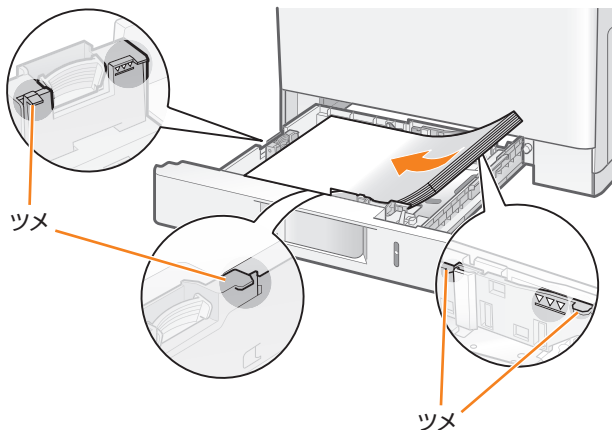
用紙について：

⇒詳しい内容はユーザーズガイド(HTMLマニュアル)をご覧ください。
HTML トップページ➡プリントする

給紙カセットに用紙をセットして印刷する

「使用できる用紙」 P.14参照

Step 1 用紙をセットする

1 給紙カセットを止まるまで引き出します。

2 用紙ガイドの位置を調整します。

ロック解除レバーをつまみながら調整する

3 用紙を下へ押さえて、用紙ガイドのツメの下に用紙を入れます。

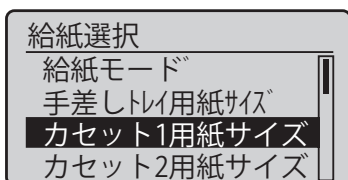
積載制限マークの線を超えていないことを確認する

4 給紙カセットをプリンタにセットします。

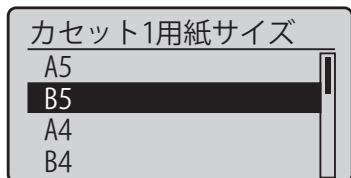
しっかりと奥まで押し込む

Step2 ■■■ 用紙のサイズを登録する（必ず行う）

- **プリンタの給紙カセット（カセット１）**
  本プリンタの給紙カセット（カセット１）は自動的に用紙サイズの検知ができないため、セットした用紙サイズを登録する必要があります。

- **ペーパーフィーダの給紙カセット（カセット２）**
  工場出荷時、給紙カセット（カセット２）は定形用紙のサイズを自動認識する設定になっているため、通常、設定を変更する必要はありません。ただし、次のときは設定を変更する必要があります。
  ・ユーザ設定用紙を使用したあとに定形用紙に戻すとき
  ・用紙サイズをチェックしない「フリー」で使用したいとき

1 [ ]（給紙選択）を押します。

2 [▲]、[▼]で「カセット１（２）用紙サイズ」を選択し、[OK]を押します。

手順３へつづく

3 [▲]、[▼]で用紙のサイズを選択し、[OK]を押します。

・ フリー:
プリンタドライバの用紙設定をチェックしないで印刷します。

Point フリーに設定するときは、必ず、プリンタドライバの設定と給紙カセットにセットした用紙が合っているか、確認してお使いください。

・ 自動（カセット2のみ）
セットした用紙サイズを自動的に検知します。

・ ユーザ設定サイズ:
定形以外のサイズを独自に設定して印刷したいときに選択します。

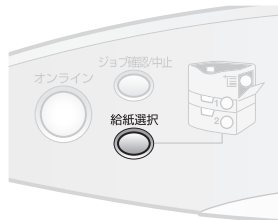
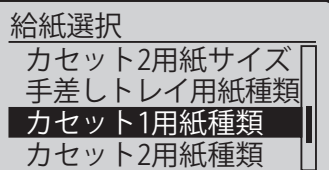
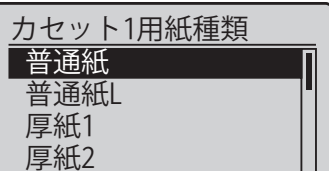
HTML トップページ➡プリンタの管理／設定➡設定項目一覧➡共通セットアップメニュー（給紙グループ）

➔ 給紙カセットが設定されます。

Step3 ■■■ 用紙の種類を登録する（必ず行う）

Point
- セットした用紙の種類と設定を必ず合わせてください。プリンタドライバの[用紙タイプ]の初期値は[パネル優先]になっているため、通常、プリンタドライバの設定を変更する必要はありません。プリンタドライバの設定を変更する際は、操作パネルの「カセット1（2）用紙種類」に合わせてください。
「給紙部にセットした用紙と[用紙タイプ]の設定」 P.14参照
- セットアップメニューとプリンタドライバの[用紙タイプ]の設定を一致させてお使いください。
一致していないと、「以下の用紙をセット」のメッセージが表示されます。
その場合、[◯]（オンライン）を押すと、「カセット1（2）用紙種類」の設定がプリンタドライバの設定値に変更され、印刷を続行します。

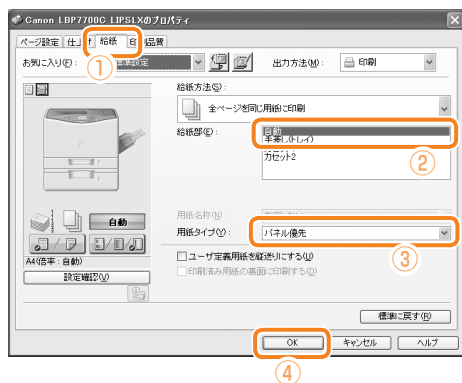
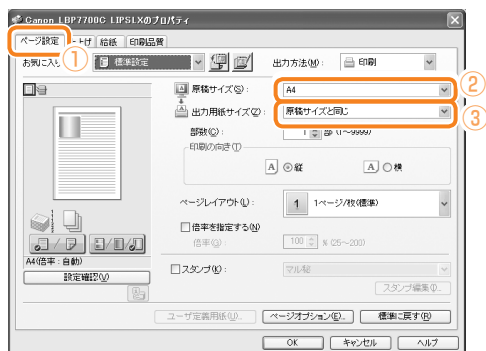
1 [◯]（給紙選択）を押します。

給紙選択
カセット2用紙サイズ
手差しトレイ用紙種類
カセット1用紙種類
カセット2用紙種類

2 [▲]、[▼]で「カセット1（2）用紙種類」を選択し、[OK]を押します。

カセット1用紙種類
普通紙
普通紙L
厚紙1
厚紙2

3 [▲]、[▼]で用紙の種類を選択し、[OK]を押します。

➔ 給紙カセットの用紙種類が設定されます。

■Step4 ■■■ 印刷する

お使いのアプリケーションソフト側で用紙サイズの設定が必要な場合もあります。

1 プリンタドライバの画面を表示し、用紙サイズを設定します。

①[ページ設定]ページを表示
②アプリケーションソフトで作成した原稿のサイズを選択
③印刷したい用紙サイズが原稿のサイズと異なるときに選択

● プリンタドライバの画面を表示 P.8参照

2 給紙部と用紙タイプを設定します。

①[給紙]ページを表示
②[給紙部]で[自動]または[カセット1(2)]を選択
③セットした用紙のタイプを選択
④[OK]をクリック

→ [印刷]ダイアログボックスに戻ります。

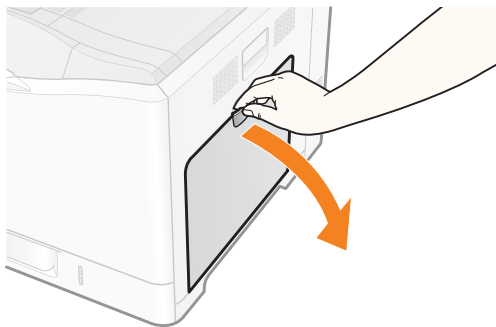
Point [給紙部]で[自動]を選択すると、印刷する用紙に応じて給紙部が自動的に切り替わります。

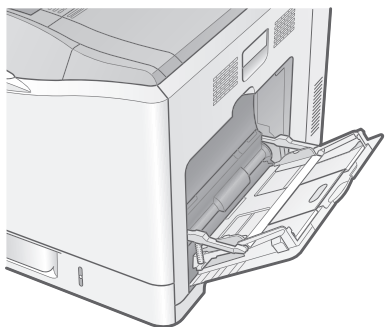
3 [印刷]ダイアログボックスの[OK]をクリックします。

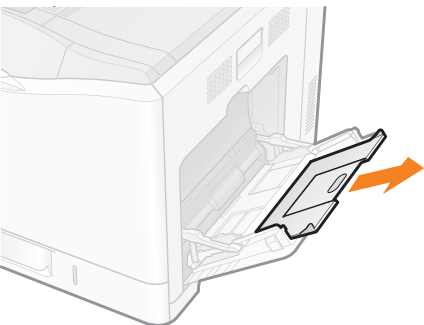
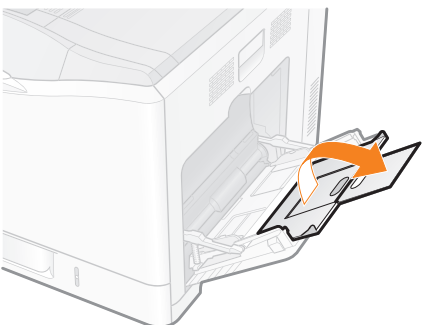
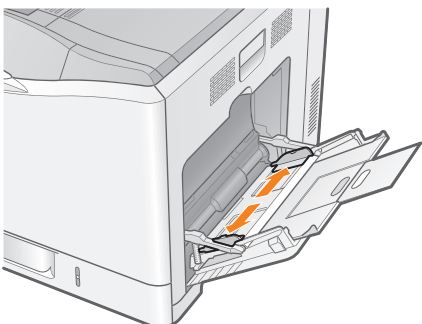
→ 印刷が開始されます。

手差しトレイに用紙をセットして印刷する

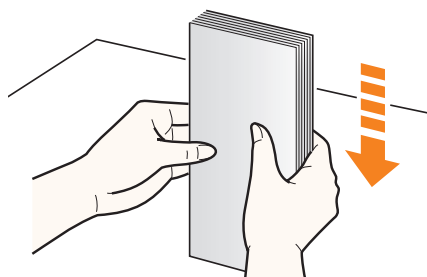
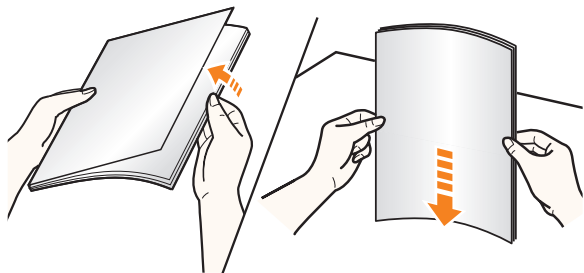
「使用できる用紙」P.14参照

Step 1 用紙をセットする

1 手差しトレイを開けます。

手差しトレイは右側面の取っ手を持って開ける

2 補助トレイを引き出します。

手差しトレイに用紙をセットするときは、必ず補助トレイを引き出す

3 A4などの長いサイズの用紙をセットするときは、延長トレイを開けます。

4 用紙ガイドの幅を用紙の幅より少し広めにセットします。

5 用紙を揃えます。

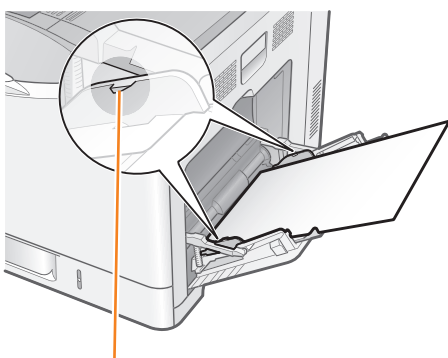
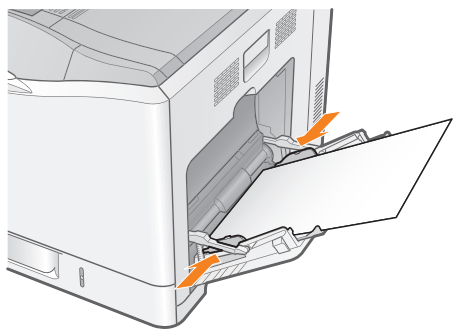
OHPフィルムやラベル用紙をセットするとき

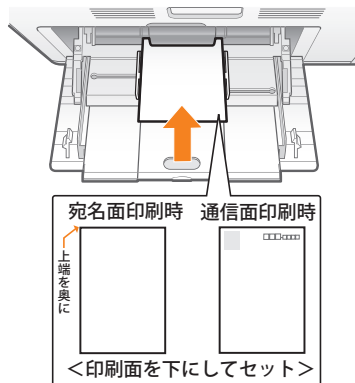
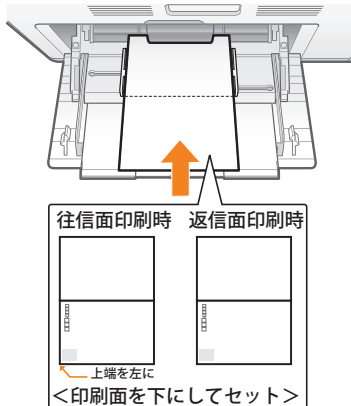
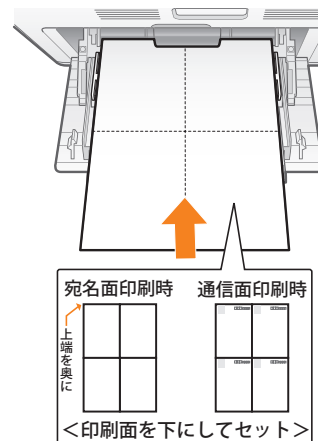
用紙を少量ずつさばき、端を揃えます。

封筒をセットするとき

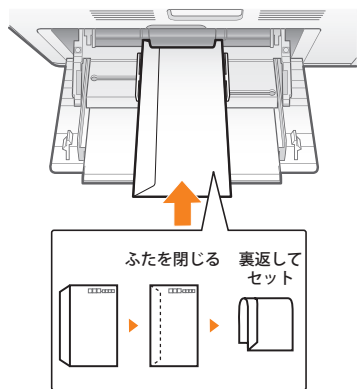
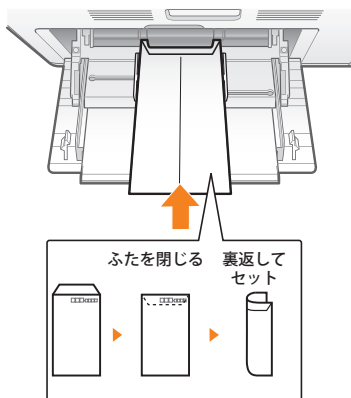
①封筒を上から押して空気を抜く
②ふちの折り目をしっかりつけて平らにする
③四隅の硬い部分を押し、カールを直す
④平らな場所で揃える

6 積載制限ガイドの下を通して、用紙を奥に当たるまでゆっくりと差し込みます。

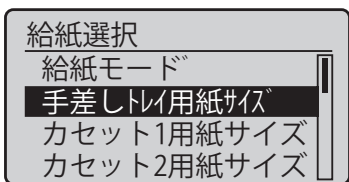
7 用紙ガイドを用紙の幅に合わせます。

ヒント

はがきのセット方法

はがき

往復はがき

4面はがき

封筒のセット方法

洋形長3号

長形3号

Step2 用紙のサイズを登録する（必ず行う）

Point セットアップメニューとプリンタドライバの［出力用紙サイズ］の設定を一致させてお使いください。
一致していないと、「以下の用紙をセット」のメッセージが表示されます。
その場合、［ ◯ ］（オンライン）を押すと、「手差しトレイ用紙サイズ」の設定がプリンタドライバの設定値に変更され、印刷を続行します。

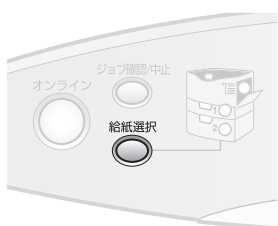
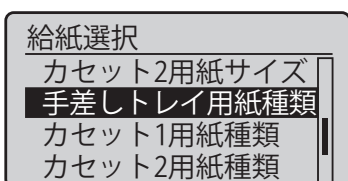
1 ［ ］（給紙選択）を押します。

2 ［ ▲ ］、［ ▼ ］で「手差しトレイ用紙サイズ」を選択し、［OK］を押します。

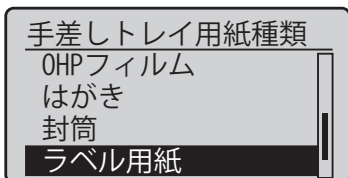
3 [▲]、[▼]で用紙のサイズを選択し、[OK]を押します。

→ 手差しトレイの用紙サイズが設定されます。

Step3 ■■■ 用紙の種類を登録する（必ず行う）

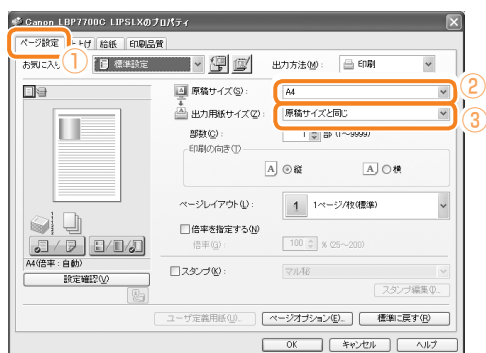
Point

- セットした用紙の種類と設定を必ず合わせてください。セットした用紙と設定が異なると、プリンタに重大な故障が生じる恐れがあります。
  「給紙部にセットした用紙と[用紙タイプ]の設定」 P.14参照
- プリンタドライバの[用紙タイプ]の初期値は[パネル優先]になっているため、通常、プリンタドライバの設定を変更する必要はありません。
  プリンタドライバの設定を変更する際は、操作パネルの「手差しトレイ用紙種類」に合わせてください。
  一致していないと、「以下の用紙をセット」のメッセージが表示されます。
  その場合、[ ](オンライン)を押すと、「手差しトレイ用紙種類」の設定がプリンタドライバの設定値に変更され、印刷を続行します。

1 [ ](給紙選択)を押します。

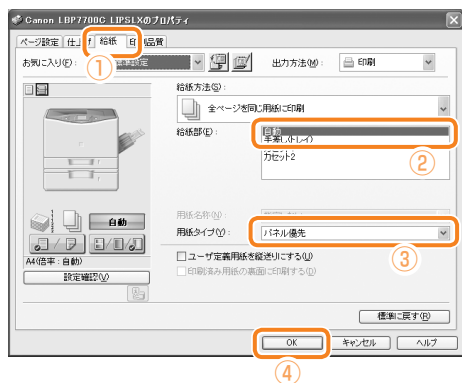
2 [▲]、[▼]で「手差しトレイ用紙種類」を選択し、[OK]を押します。

3 [▲]、[▼]で用紙の種類を選択し、[OK]を押します。

→ 手差しトレイの用紙種類が設定されます。

■Step4 ■■■ 印刷する

お使いのアプリケーションソフト側で用紙サイズの設定が必要な場合もあります。

1 プリンタドライバの画面を表示し、用紙サイズを設定します。

①[ページ設定]ページを表示
②アプリケーションソフトで作成した原稿のサイズを選択
③印刷したい用紙サイズが原稿のサイズと異なるときに選択

● プリンタドライバの画面を表示 P.8参照

2 給紙部と用紙タイプを設定します。

①[給紙]ページを表示
②[給紙部]で[自動]または[手差し(トレイ)]を選択
③セットした用紙のタイプを選択
④[OK]をクリック

→ [印刷]ダイアログボックスに戻ります。

Point [給紙部]で[自動]を選択すると、印刷する用紙に応じて給紙部が自動的に切り替わります。

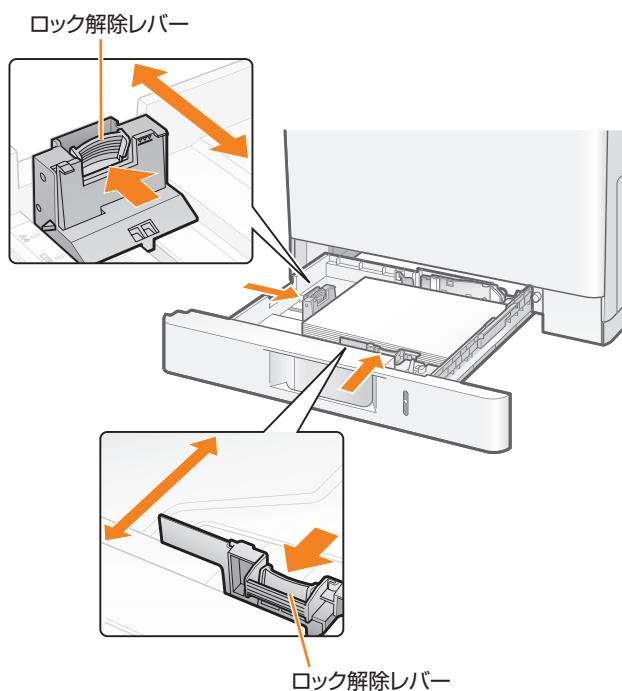
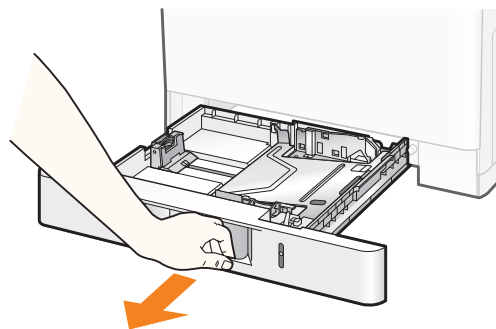
3 [印刷]ダイアログボックスの[OK]をクリックします。

→ 印刷が開始されます。

不定形サイズの用紙(ユーザ設定用紙)に印刷する

ここでは、本体給紙カセットに不定形サイズの用紙(ユーザ設定用紙)をセットして印刷する手順を説明します。
カセット2や手差しトレイに不定形サイズの用紙(ユーザ設定用紙)をセットする場合は、ユーザーズガイド(HTMLマニュアル)を参照してください。

「使用できる用紙」 P.14参照

■Step 1 ■■■ 用紙をセットする

1 給紙カセットを止まるまで引き出します。

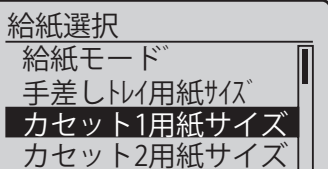
2 印刷する面を上に向け、用紙をセットし、用紙ガイドを用紙に合わせます。

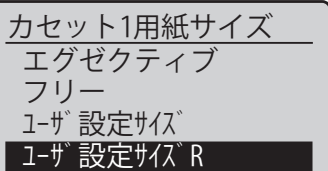
①ロック解除レバーをつまみながら用紙の幅に合わせる
②積載制限マークの線を超えていないことを確認する

3 給紙カセットをプリンタにセットします。

しっかりと奥まで押し込む

■Step2 ■■■ 用紙の向きを登録する（必ず行う）

1 [ ]（給紙選択）を押します。

2 [▲]、[▼]で「カセット1用紙サイズ」を選択し、[OK]を押します。

カセット1用紙サイズ
エグゼクティブ
フリー
ユーザ設定サイズ
ユーザ設定サイズR

3 [▲]、[▼]で用紙の向きを選択し、[OK]を押します。

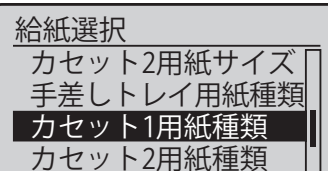
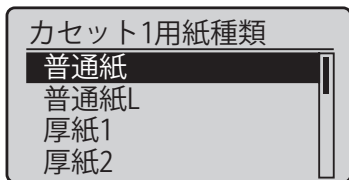
- 縦置き（用紙の短辺がプリンタ前面と平行）にセットしたとき「ユーザ設定サイズ」に設定します。
- 横置き（用紙の長辺がプリンタ前面と平行）にセットしたとき「ユーザ設定サイズR」に設定します。

➔ 用紙の向きが設定されます。

■Step3 ■■■ 用紙の種類を登録する（必ず行う）

Point

- セットした用紙の種類と設定を必ず合わせてください。セットした用紙と設定が異なると、プリンタに重大な故障が生じる恐れがあります。
「給紙部にセットした用紙と[用紙タイプ]の設定」 P.14参照
- プリンタドライバの[用紙タイプ]の初期値は[パネル優先]になっているため、通常、プリンタドライバの設定を変更する必要はありません。プリンタドライバの設定を変更する際は、操作パネルの「カセット1用紙種類」に合わせてください。
一致していないと、「以下の用紙をセット」のメッセージが表示されます。
その場合、[ ]（オンライン）を押すと、「カセット1用紙種類」の設定がプリンタドライバの設定値に変更され、印刷を続行します。

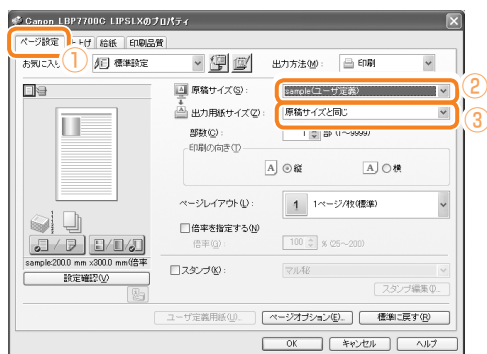
1 [ ]（給紙選択）を押します。

2 [▲]、[▼]で「カセット1用紙種類」を選択し、[OK]を押します。

3 [▲]、[▼]で用紙の種類を選択し、[OK]を押します。

→ 給紙カセットの用紙種類が設定されます。

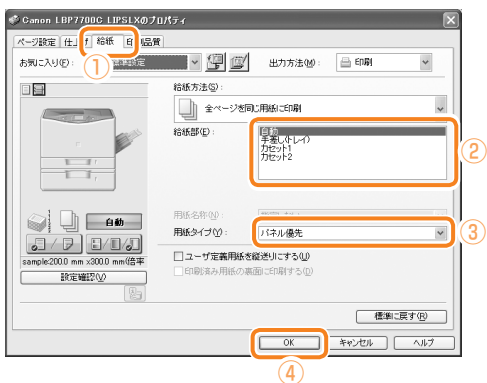
■Step4 ■■■ ユーザ設定用紙を登録する（必ず行う）

ユーザ設定用紙を印刷する場合は、あらかじめユーザ設定用紙のサイズをプリンタドライバに登録しておく必要があります。登録方法は、プリンタドライバのヘルプを参照してください。

■Step5 ■■■ 印刷する

お使いのアプリケーションソフト側で用紙サイズの設定が必要な場合もあります。

1 プリンタドライバの画面を表示し、登録したユーザ設定用紙を選択します。

①[ページ設定]ページを表示
②[原稿サイズ]で登録した用紙サイズを選択
③[出力用紙サイズ]で[原稿サイズと同じ]を選択

● プリンタドライバの画面を表示 P.8参照

2 給紙部と用紙タイプを設定します。

①[給紙]ページを表示
②[給紙部]で[自動]または[カセット1]を選択
③セットした用紙のタイプを選択
④[OK]をクリック

→ [印刷]ダイアログボックスに戻ります。

3 [印刷]ダイアログボックスの[OK]をクリックします。

→ 印刷が開始されます。

便利な機能を使って印刷しよう

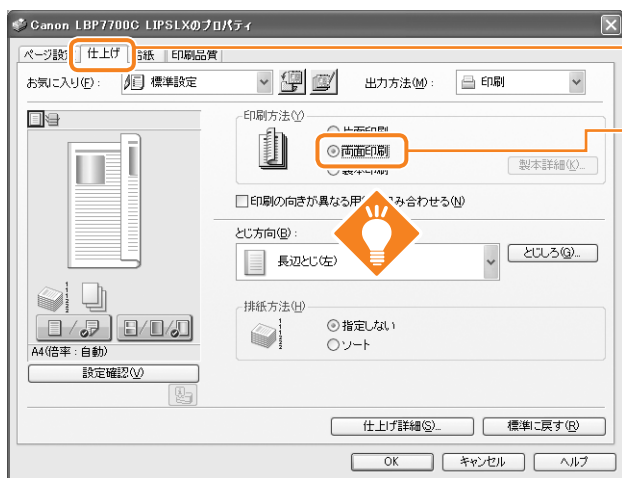
便利な機能を使って印刷するときのプリンタドライバの設定方法を説明します。
P.28〜38の設定を行う場合は、印刷するファイルを開き、プリンタドライバの画面を表示してから行ってください。 P.8参照

両面に印刷したい

1 プリンタドライバの画面を表示
P.8参照

2 [仕上げ]ページを表示

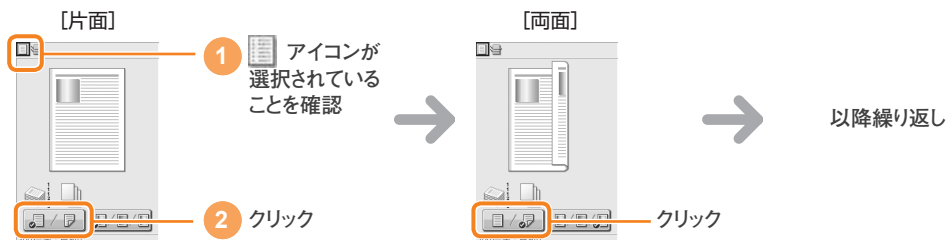
3 [両面印刷]を選択

Point 自動両面印刷中は完全に排紙されるまで用紙に触れないでください。表面を印刷したあと一度途中まで排紙され、裏面を印刷するために再度給紙されます。

ヒント

自動両面印刷で使用できる用紙

自動両面印刷で使用できる用紙については、「使用できる用紙」(P.14)を参照してください。

プレビュー画面で両面印刷を設定する

プレビュー画面では、次の方法で両面印刷を設定することができます。

1 枚の用紙に複数のページを割り付けて印刷したい

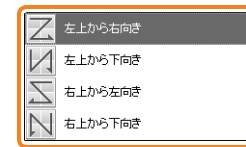
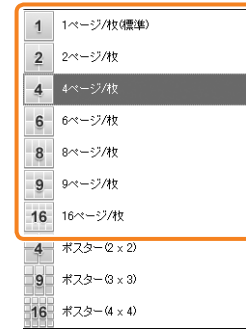
1 プリンタドライバの画面を表示

P.8参照

2 [ページ設定]ページを表示

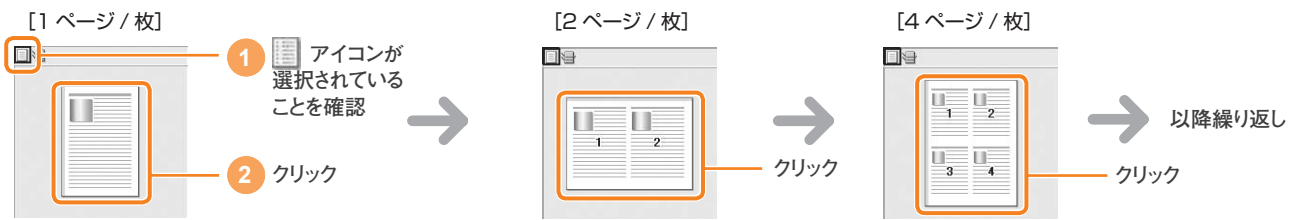
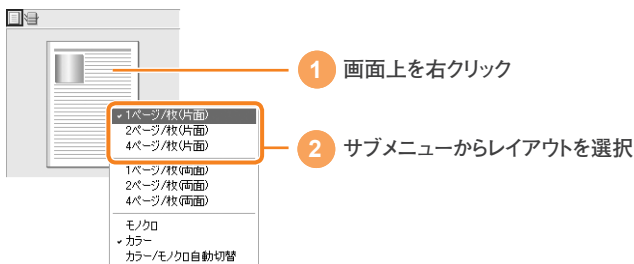
3 1 枚に印刷したいページ数を選択

4 ページの配置順を選択

5 [OK]をクリック

ヒント

プレビュー画面でページレイアウトを設定する

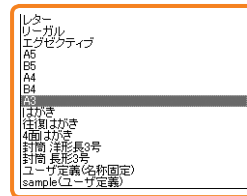
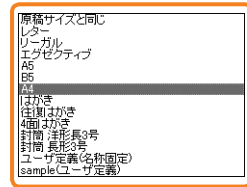
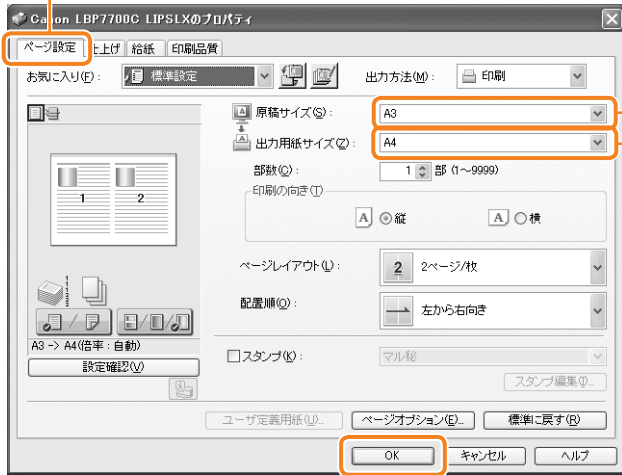
プレビュー画面では、次の方法でページレイアウトを設定することができます。

プレビュー画面上をクリックして設定する

サブメニューで設定する

ページを拡大／縮小して印刷したい

■用紙サイズに合わせて拡大／縮小する

1 プリンタドライバの画面を表示
P.8参照

2 [ページ設定]ページを表示

3 [原稿サイズ]を選択

4 [出力用紙サイズ]を選択

5 [OK]をクリック

Point
- [原稿サイズ]は、データを作成したときにアプリケーションソフト側で設定した用紙サイズを選択します。
- [出力用紙サイズ]は、実際に出力する用紙のサイズを選択します。拡大／縮小しない場合は、[原稿サイズと同じ]を選択します。

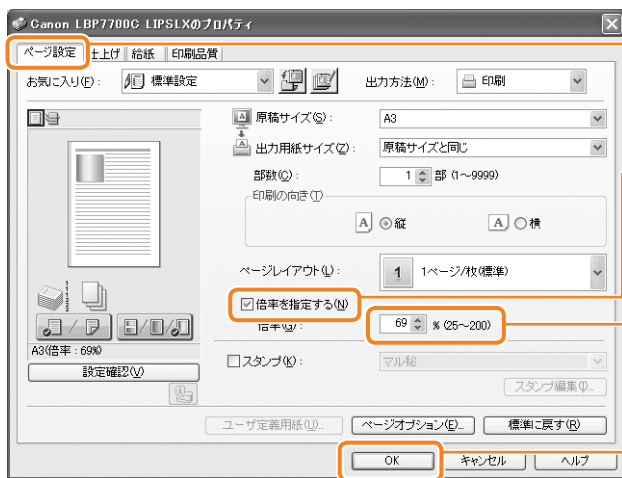
■倍率を指定して拡大／縮小する

1 プリンタドライバの画面を表示
P.8参照

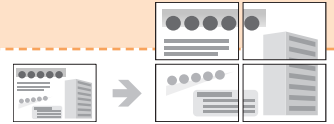
2 [ページ設定]ページを表示

3 [倍率を指定する]にチェックマークを付ける

4 倍率を入力

5 [OK]をクリック

Point [倍率]の数値は、原稿サイズに対するパーセンテージで表します。
- 25 ～ 99 ： 縮小
- 100 ： 等倍
- 101 ～ 200 ： 拡大

Point [ページレイアウト]で[1ページ/枚(標準)]以外を選択した場合、拡大／縮小の倍率は指定できません。

ポスターを作りたい

1 プリンタドライバの画面を表示

P.8参照

2 [ページ設定]ページを表示

3 [ポスター(N×N)](N=2,3,4)を選択

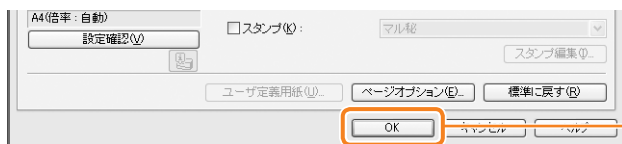
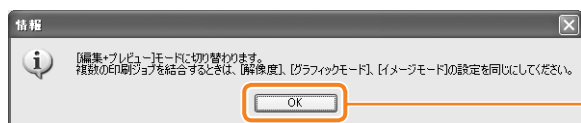
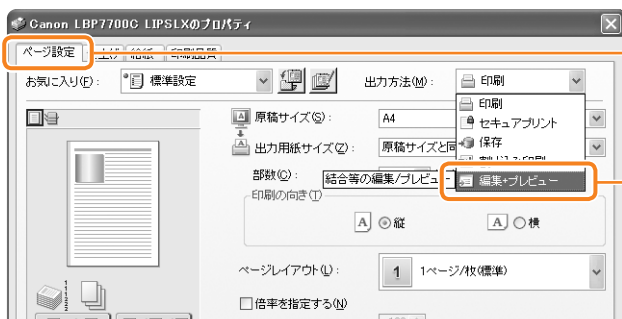
4 [OK]をクリック

Point

[ポスター（N×N)]を選択すると、1 枚の画像を何枚の用紙に分割して印刷するかを設定できます。

4 ポスター(2 x 2) ：4 枚　9 ポスター(3 x 3) ：9 枚　16 ポスター(4 x 4) ：16 枚

複数のジョブを結合して印刷したい

複数のジョブを結合して印刷する場合は、先に用紙サイズや用紙タイプなどの印刷設定を行ってください。

1 プリンタドライバの画面を表示

P.8参照

2 [ページ設定]ページを表示

3 [編集＋プレビュー]を選択

Point [編集+プレビュー]を選択して印刷の操作を行うと、プリンタにスプールしたジョブが「Canon PageComposer」に登録されます。

4 [OK]をクリック

Point この画面は、[出力方法]を[印刷]から[編集+プレビュー]に切り替えたときに表示されます。

5 [OK]をクリックして、[印刷]ダイアログボックスの[OK]をクリック

Canon PageComposer画面に結合したいジョブが登録されます。

6 結合したいすべてのジョブに対して 1 ～ 5 の操作を行う

Canon PageComposerとは?

プリンタに送った複数の印刷ジョブを結合して、編集･印刷するプリンタドライバの機能です。アプリケーションが異なるジョブをひとつにまとめて印刷できます。

Canon PageComposerでできるおもな操作

- ジョブの結合／分割
- ジョブの順番の入れ替え
- ジョブの複製
- ジョブの削除

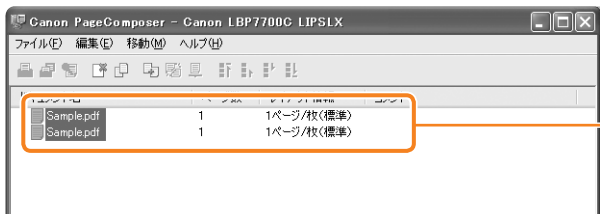
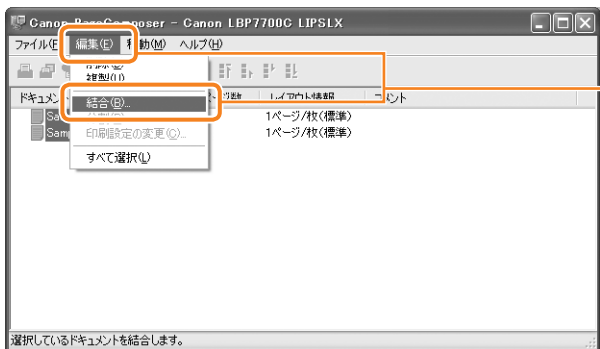
Canon PageComposerの詳しい使いかたについては、Canon PageComposerのヘルプをご覧ください。

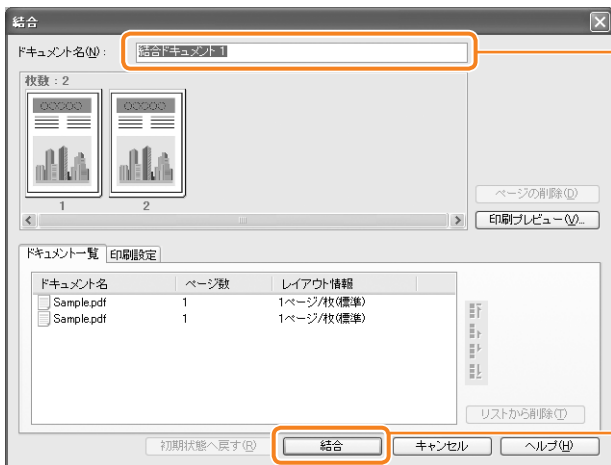
ヘルプの表示方法

Canon PageComposer画面で[ヘルプ]メニュー→[ヘルプ]を選択

Excelファイルを結合するときの注意

Excelファイル内の複数のシートを結合したい場合は、必要なシートをすべて選択してください。

Excelでは、選択しているシートに印刷設定が反映されるため、ジョブを結合した場合、選択したシートのみがCanon PageComposerにスプールされます。

7 結合したいジョブを選択

8 [編集]メニューから[結合]を選択

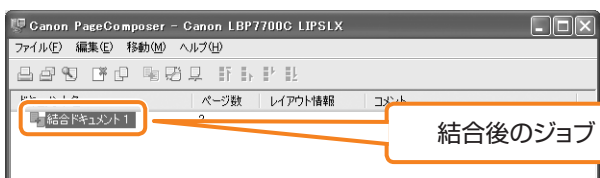
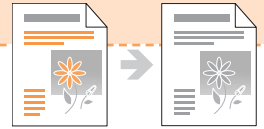
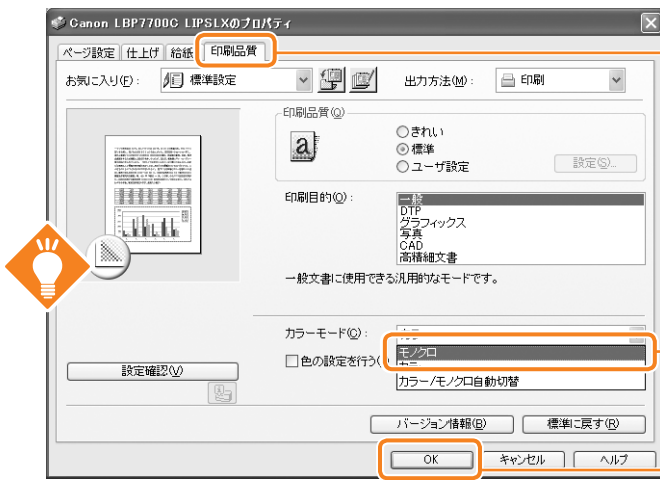
Point
次の画面が表示されたときは、[OK]をクリックします。

9 [ドキュメント名]を入力

10 [結合]をクリック

Point
ジョブ結合の操作をしたあと、続けて同じアプリケーションソフトの別のジョブを通常印刷する場合は、[出力方法]を[印刷]に必ず戻してください。

結合したジョブの編集

・削除したいページのサムネイルを選択して[ページの削除]をクリックすると、ページが削除されます。
・ジョブの結合や印刷設定などの変更を確認したいときは、[印刷プレビュー]をクリックします。

結合したジョブの印刷

結合したジョブは、以下の手順で印刷します。
①結合後のジョブを選択
②[ファイル]メニューから[印刷]を選択
印刷が完了すると、結合したジョブは消去されます。
また、印刷しないでCanon PageComposerを終了した場合も、ジョブは消去されます。

カラーの文書をモノクロで印刷したい

1 プリンタドライバの画面を表示

P.8参照

2 [印刷品質]ページを表示

3 [モノクロ]を選択

Point [カラーモード]の種類

[モノクロ]:
カラーの原稿もK(黒インク)のみで印刷します。

[カラー]:
CMYKの4色のインクを使用して印刷します。

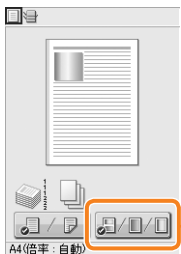
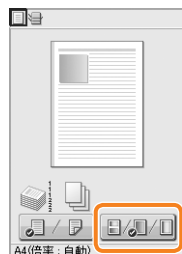
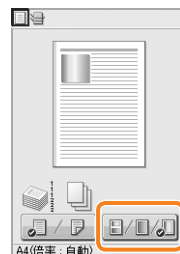
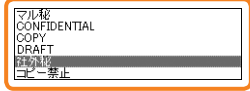
[カラー/モノクロ自動切替]:
原稿の種類によって、カラーとモノクロを自動的に切り替えます。

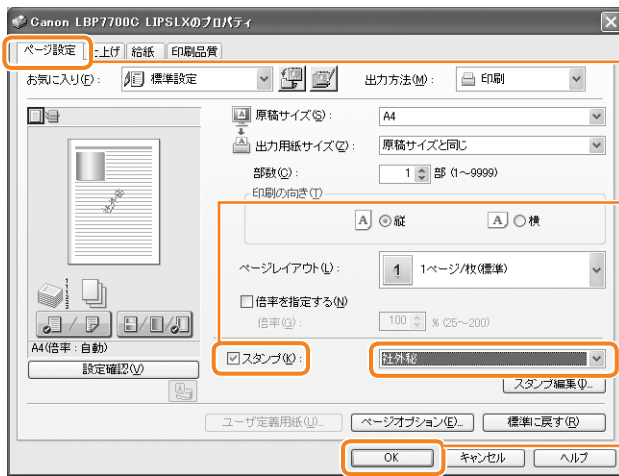
4 [OK]をクリック

Point [給紙]ページの[用紙タイプ]で[OHPフィルム]を選択した場合、選択できる[カラーモード]は[モノクロ]のみとなります。

ヒント

プレビュー画面でカラーモードを変更する

プレビュー画面では、次の方法でカラーモードを設定することができます。

「㊙」や「社外秘」などのスタンプをつけて印刷したい

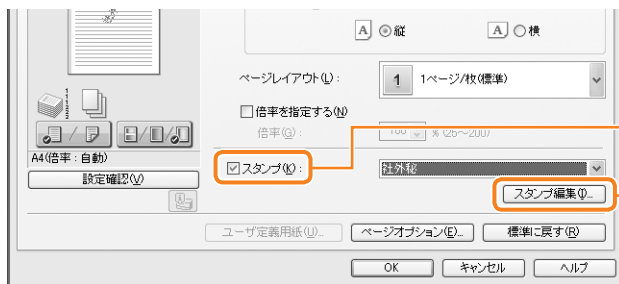
■メニューから選択したスタンプをつける

1 プリンタドライバの画面を表示
P.8参照

2 ［ページ設定］ページを表示

3 ［スタンプ］にチェックマークを付ける

4 スタンプ文字を選択

5 ［OK］をクリック

■オリジナルのスタンプを作成する

1 プリンタドライバの画面を表示
P.8参照

2 ［スタンプ］にチェックマークを付ける

3 ［スタンプ編集］をクリック

4 ［新規追加］をクリック

5 ［スタンプ名］に［スタンプ一覧］に表示させたい名前を入力

6 ［テキスト］に実際に印刷されるスタンプ文字を入力

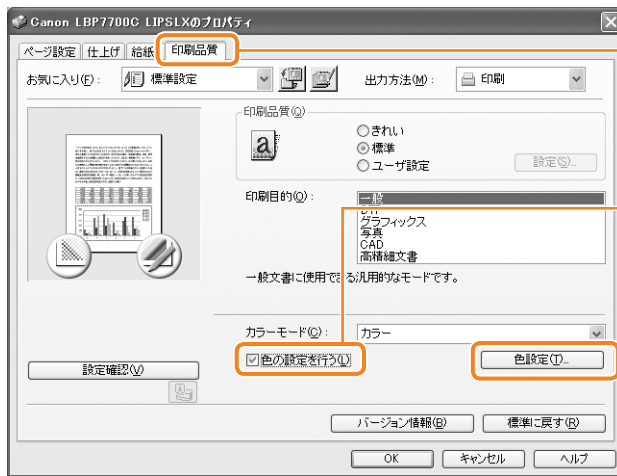
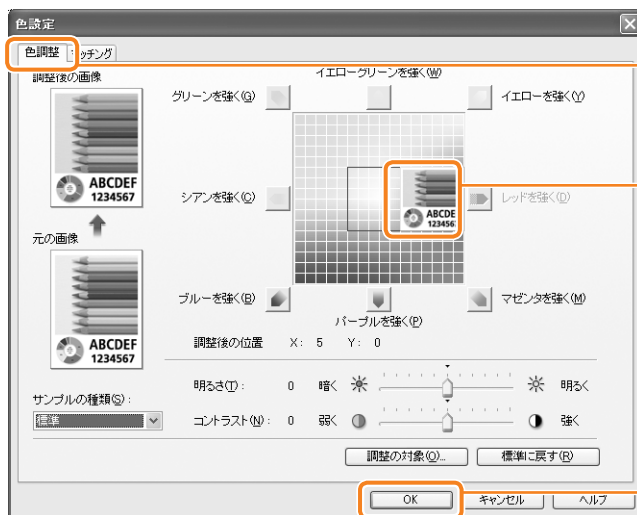
7 ［OK］をクリック

Point オリジナルのスタンプはフォントやフォントサイズ、色などの編集も行えます。

8 プリンタドライバの画面の［OK］をクリック

ヒント

オリジナルのスタンプは、［スタンプ編集］で編集や削除ができますが、あらかじめ用意されているスタンプの編集や削除はできません。

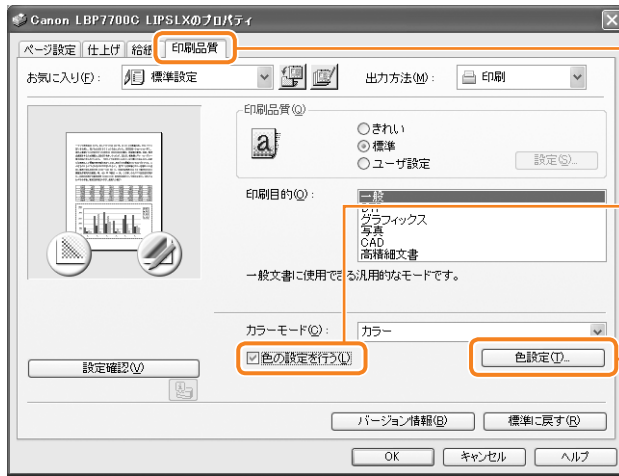
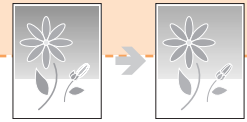
色を調整する

1. プリンタドライバの画面を表示
   P.8参照
2. ［印刷品質］ページを表示
3. ［色の設定を行う］にチェックマークを付ける
4. ［色設定］をクリック
5. ［色調整］ページを表示
6. ［プレビューボタン］を目的の色の方向に移動して調整
7. ［OK］をクリック

Point

- ［プレビューボタン］の他、などをクリックしても色を調整できます。
- 調整後の結果は、画面左側の画像サンプルで確認できます。

元の画像 → 調整後の画像

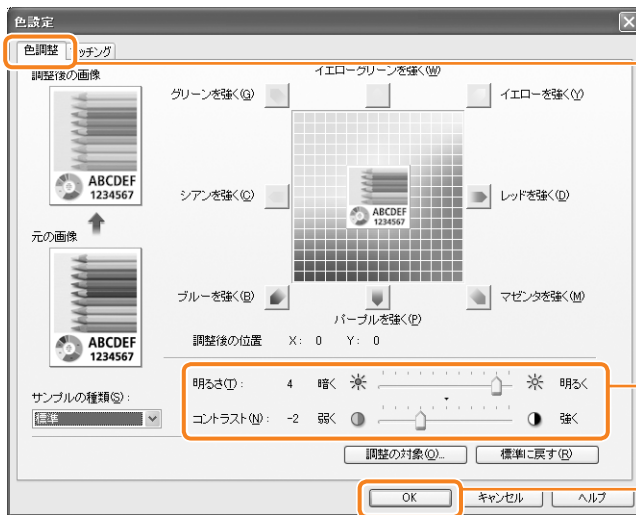
8. ［OK］をクリック

明るさやコントラストを調整する

1 プリンタドライバの画面を表示

P.8参照

2 [印刷品質]ページを表示

3 [色の設定を行う] にチェックマークを付ける

4 [色設定]をクリック

5 [色調整]ページを表示

6 [明るさ]または[コントラスト]のつまみを移動して調整

Point
- [明るさ]のつまみを左へ移動すると画像が暗くなり、右へ移動すると明るくなります。
- [コントラスト]のつまみを左へ移動すると画像のコントラストが弱くなり、右へ移動すると強くなります。

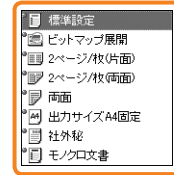
7 [OK]をクリック

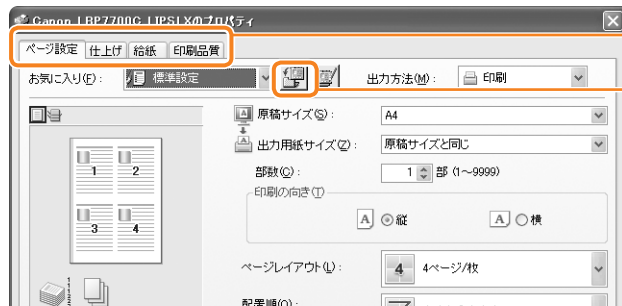
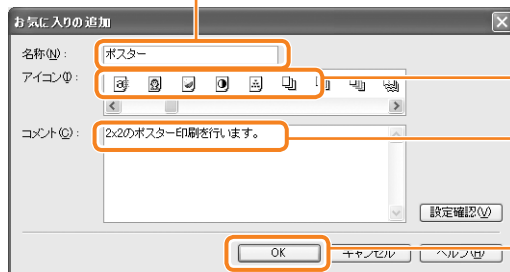
8 [OK]をクリック

よく使う設定を登録する

「お気に入り」には、よく使う設定があらかじめ登録されているので、簡単に印刷設定を行うことができます。また、オリジナルの設定を「お気に入り」として登録することもできます。

■登録されている「お気に入り」を選択して印刷する

1. プリンタドライバの画面を表示
   P.8参照
2. 設定したい「お気に入り」を選択
3. [OK]をクリック

■「お気に入り」に登録する

オリジナルの設定を「お気に入り」に登録するときは、あらかじめ登録内容を設定してから行います。

1. プリンタドライバの画面を表示
   P.8参照
2. 登録したい内容を設定する
3. [追加]をクリック
4. [名称]を入力
5. 好みのアイコンを選択
6. 「お気に入り」の説明を入力
7. [OK]をクリック

Point [設定確認]をクリックすると、設定内容の詳細画面が表示されます。

ヒント

[名称]と[コメント]の最大入力文字数
名　称　：半角／全角 31 文字まで
コメント：半角／全角 255 文字まで

まだある便利な機能

本書に掲載した機能以外にも便利な印刷機能が豊富に用意されています。

製本印刷を行う

HTML トップページ➡プリントする

BMLinkS

ネットワーク上にあるさまざまなメーカーのプリンタやスキャナを共通のフォーマットを用いて接続する技術です。本製品は、BMLinkSに対応しています。

HTML トップページ➡プリントする

ダイレクトプリント

プリンタドライバを使用せずにホスト端末からファイルをプリンタに転送し、ファイルそのものをプリンタが認識し、印刷する機能です。

HTML トップページ➡プリントする

E メール印刷

ホスト端末から本プリンタ宛に送信されたEメールをプリンタが受信して、Eメールの本文や添付されたファイルを印刷する機能です。

HTML トップページ➡プリントする

セキュアプリント

暗証番号を設定した印刷ジョブをプリンタのハードディスクに保存し、プリンタの操作パネルから暗証番号を入力して印刷する機能です。

HTML トップページ➡プリントする

保存ジョブプリント

印刷ジョブをプリンタのハードディスク（ボックス）に保存する機能です。保存されたジョブは、いつでも好きなときに印刷することができます。

HTML トップページ➡プリントする

暗号化セキュアプリント

コンピュータから印刷するときに、印刷データを暗号化し、セキュリティを強化する機能です。プリンタにて、パスワードを利用して復号すると印刷が行われます。

HTML トップページ➡プリントする

割り込み印刷

今処理中の印刷ジョブを止めて先に印刷する機能です。

HTML トップページ➡プリントする

付属のCD-ROMには、ユーザーズガイド（HTMLマニュアル）が収録されています。
その他の便利な機能は、ユーザーズガイド（HTMLマニュアル）で詳しく説明しています。P.60参照

困ったときは（トラブルの対処法）

ここでは、本プリンタの使用中に起こる代表的なトラブルの対処方法などを記載しています。
次の目次に、当てはまるトラブルがあるときは、該当ページを参照してください。

印刷品質のトラブル

白いすじが入る…… P.41
印字ムラが出る…… P.41
トナーの定着性が悪い…… P.42
黒点状の汚れが付く…… P.42
用紙の裏が汚れる…… P.42
文字やパターンのまわりにトナーが飛び散ったような跡が付く…… P.43
印字が全体的に薄い…… P.43

用紙のトラブル

用紙がつまった…… P.43
カール ／しわが発生する …… P.49
用紙が真っ白で何も印刷されない…… P.49
複数枚の用紙が重なって給紙（重送）された…… P.49

メッセージーランプが点灯している

メッセージランプが点灯している…… P.50

サービスコールが表示されている

サービスコールが表示されている…… P.50

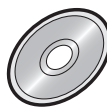
印刷が実行されない

他のユーザのジョブでエラーが発生していて印刷できない…… P.52

その他

プリンタの電源が入らない…… P.52
画面と異なって印刷される、印刷に時間がかかる（Windows 2000/XP/Server 2003） …… P.53
印刷終了後、次の印刷を開始するまでに時間がかかる…… P.53
印刷中にプリンタが一時停止し、そのあと印刷と停止を繰り返す…… P.53
プリンタを起動したときや印刷中に、いつもとは違う音がする…… P.53
カラートナーが切れているとき、ブラックトナーだけで印刷したい…… P.53
IP アドレスを設定する方法がわからない …… P.53

当てはまるトラブルが見つからないときは?

付属のCD-ROMに収められている「ユーザーズガイド」(HTMLマニュアル)を参照してください。P.60参照

印刷品質のトラブル

白いすじが入る

原　因	トナーカートリッジ内のドラムが劣化している
対　処	新しいトナーカートリッジに交換してください。P.55参照

印字ムラが出る

原因 1	用紙が湿っている、あるいは乾燥している
対　処	未開封の新しい用紙に交換してください。P.14参照
原因 2	トナーがなくなった、またはトナーカートリッジが劣化、あるいは損傷している
対　処	トナーカートリッジの状態を確認してください。P.54参照 寿命に近づいている色のトナーカートリッジを新しいトナーカートリッジに交換してください。P.55参照
原因 3	トナーカートリッジ内のドラムが劣化している
対　処	新しいトナーカートリッジに交換してください。P.55参照

トナーの定着性が悪い

原因 1	用紙の種類の設定が正しくない
対　処	用紙の種類を正しく設定してください。P.14参照
原因 2	適切な用紙を使用していない
対　処	使用できる用紙に交換してください。P.14参照
原因 3	用紙の種類により、定着性が悪い場合がある
対　処	プリンタドライバで次の操作を行います。 ①[印刷品質]ページを表示する ②[印刷品質]で[ユーザ設定]を選択して、[設定]をクリックする ③[ユーザ設定]ダイアログボックスの[処理オプション]をクリックする ④[グレー補償]を次のいずれかに設定する ・イメージのみ ・テキストとイメージ ・グラフィックスとイメージ ・すべて
原因 4	濃度の高い部分のトナーが用紙に定着していない
対　処	「画像特殊処理」を「レベル1」に設定してください。「レベル1」に設定しても問題が解決しない場合は、「レベル2」に設定してください。 Point 問題が解決したときは 設定値を工場出荷時の状態の「しない」に戻してください。 「レベル1」または「レベル2」に設定したとき トナーの量を調整して印刷するため、「しない」に設定したときより印字濃度が薄くなることがあります。
原因 5	プリンタ内部でトラブルが発生している
対　処	ディスプレイに「Ennn-nnnn」が表示されているときは、「サービスコールが表示されている」（P.50）の手順にしたがって対処してください。

黒点状の汚れが付く

原　因	プリンタ内部の定着ローラが汚れている
対　処	定着ローラをクリーニングしてください。P.58参照

用紙の裏が汚れる

原　因	セットされている用紙サイズよりも大きなサイズの印刷データを送った
対　処	印刷データがセットされている用紙サイズに合っているか確認してください。

文字やパターンのまわりにトナーが飛び散ったような跡が付く

原　因	適切な用紙を使用していない
対　処	使用できる用紙に交換してください。P.14参照

印字が全体的に薄い

原因 1	「トナー濃度」の設定が適切でない
対　処	「トナー濃度」を調節してください。「ユーザーズガイド」(HTMLマニュアル)参照
原因 2	[ドラフトモード]が有効になっている
対　処	プリンタドライバで次の操作を行います。 ①[印刷品質]ページを表示する ②[印刷品質]から[ユーザ設定]を選択し、[設定]をクリックする ③[ドラフトモード]のチェックマークを消す

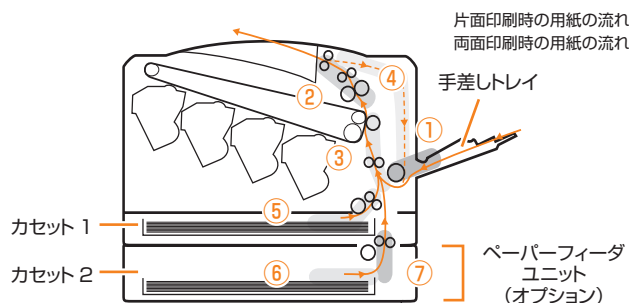
用紙のトラブル

用紙がつまった

プリンタに用紙がつまると…

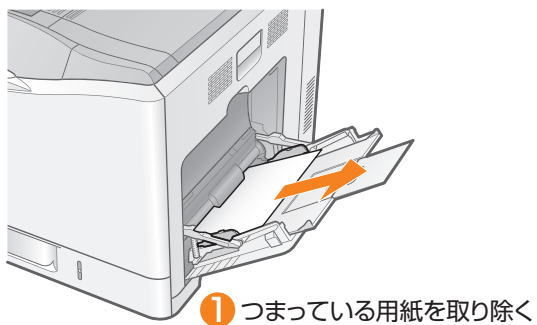
紙づまりが起こると、ピーという警告音が鳴り、ディスプレイに「用紙がつまりました。」というメッセージが表示されます。

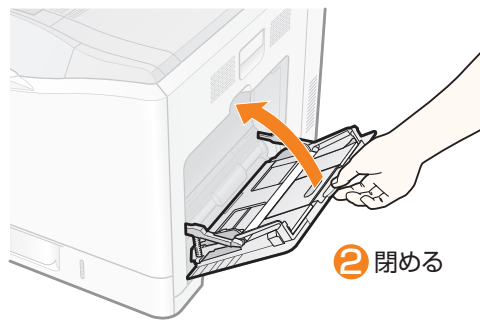
用紙がつまりました。
右矢印が表示されているときは、右キーで次の手順を表示します。

「用紙がつまりました。」のエリアに、つまった箇所を示すメッセージが表示されます。
複数箇所に用紙がつまったときは、メッセージが 1 つずつ順に表示されます。
表示されたメッセージに応じてつまった紙を取り除きます。

	紙づまり位置	メッセージ	紙づまりの処理方法
①	手差しトレイ	「手差しトレイエリア」	P.44
②	排紙部	「排紙エリア」	P.44
③	右カバー内部	「右カバーエリア」	
④	両面搬送部	「両面ユニットエリア」	
⑤	カセット1	「カセット1エリア」	
⑥	カセット2	「カセット2エリア」	
⑦	カセット2 右カバー	「カセット2 カバー エリア」	P.46

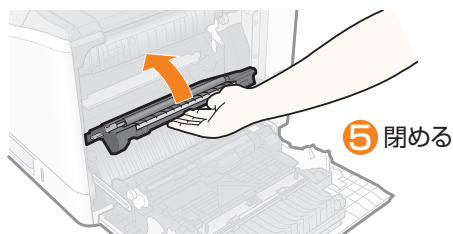
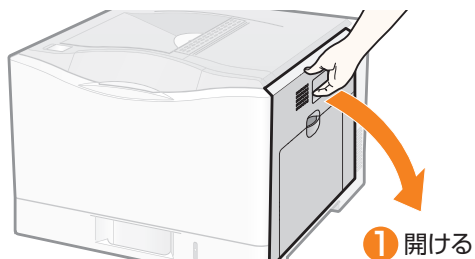
Point

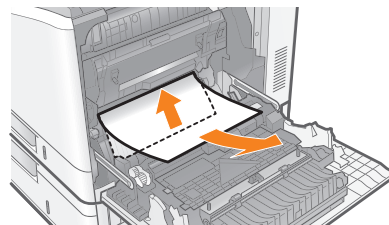
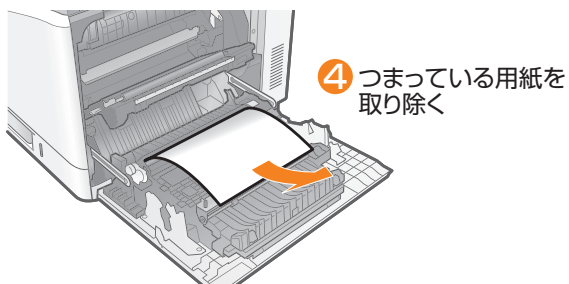
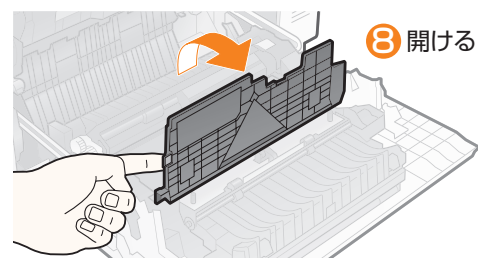
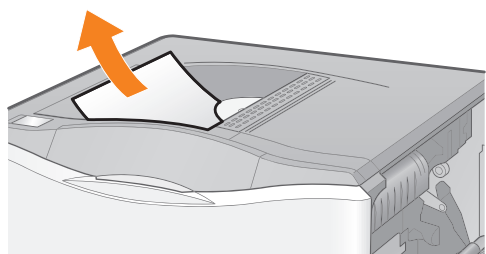
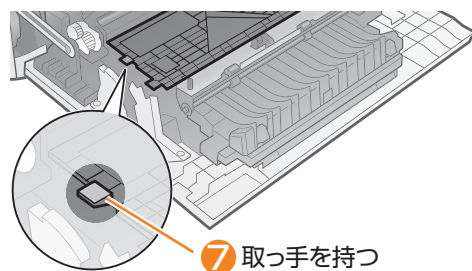
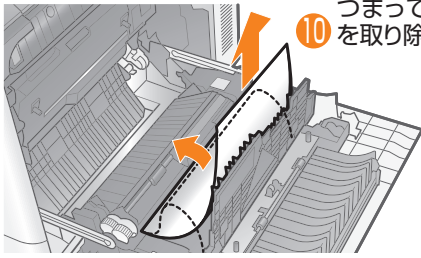
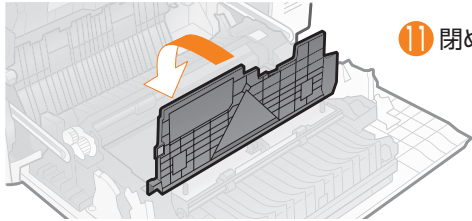
- 本プリンタの電源を入れたまま作業を行ってください。電源を切ると、印刷中のデータが消去されます。
- 無理に取り除くと、用紙が破れたり、プリンタ内部を傷めたりすることがあります。
  用紙は、指定された方向へ引き出してください。
- 用紙が破れているときは、残りの紙片も取り除いてください。

■手差しトレイエリア

Point つまっている用紙が簡単に取り除けないとき

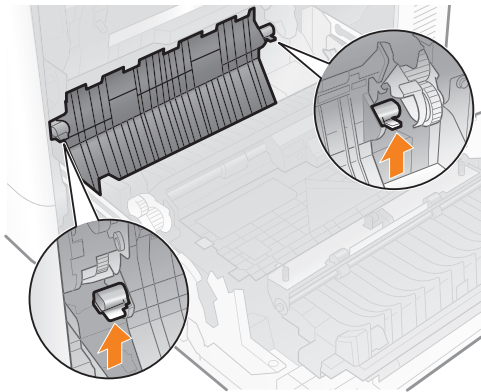
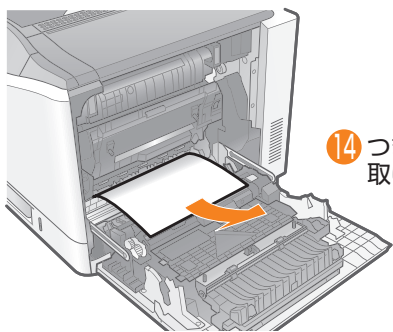
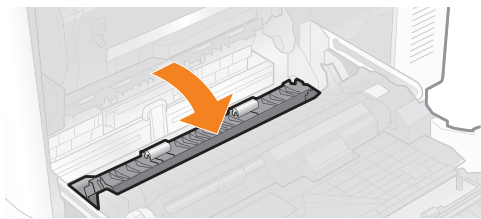
無理に引っぱらずに「排紙、右カバー、両面ユニット、カセット1、2エリア」(➔ P.44)に進んでください。

Point 右カバー内部も確認してください

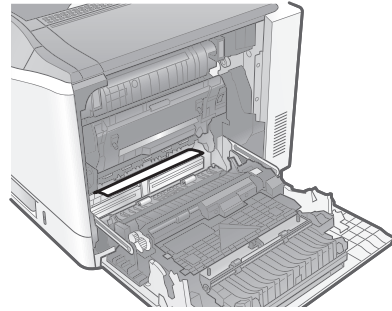
手差しトレイの紙づまりを取り除いたあとは、右カバー内部に紙がつまっていないかを確認してください。「排紙、右カバー、両面ユニット、カセット1、2エリア」➔ P.44参照

■ 排紙、右カバー、両面ユニット、カセット1、2エリア

❸ つまっている用紙を取り除く

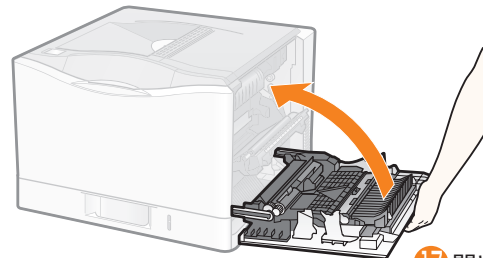
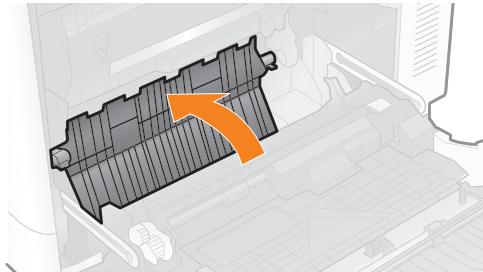
❻ オプションのペーパーフィーダ使用時、図の箇所に
つまっているときは、つまっている用紙を取り除く

⑨ 用紙の端を引き出す

⑩ つまっている用紙を取り除く

⑪ 閉める

⑫ つまみのレバーを押し上げる

⑬ 開ける

⑭ つまっている用紙を取り除く

⑮ 図の位置に用紙がつまっていて、簡単に取り除けないときは、無理に引っぱらずに手順 16 に進む

Point 「カセット2 カバーエリア」のメッセージが表示されているときは

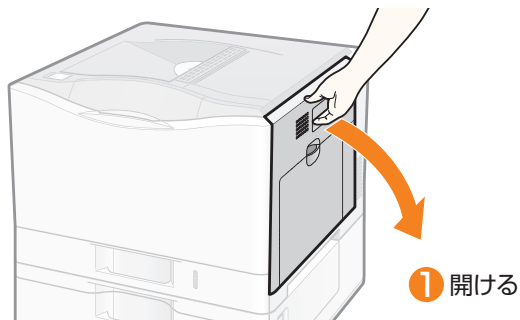
「カセット2カバーエリア」 P.46参照

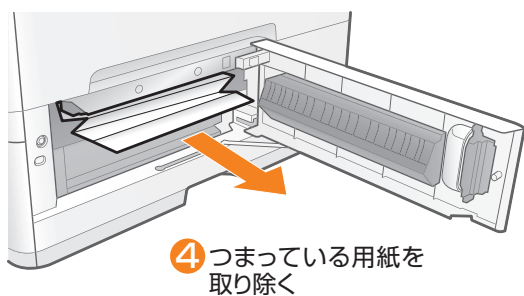
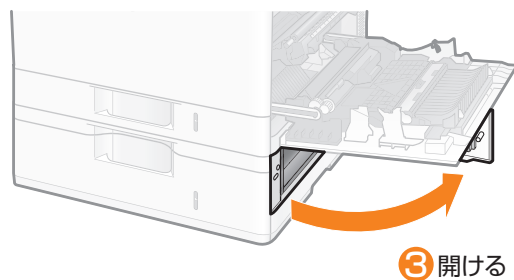
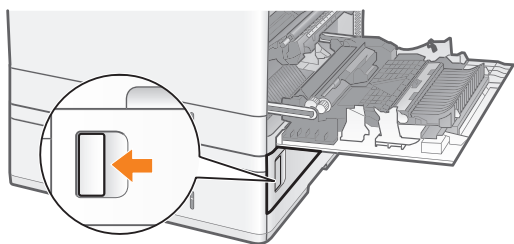
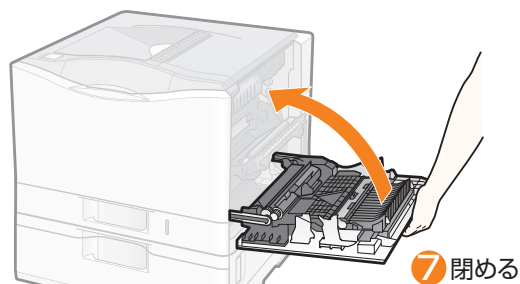
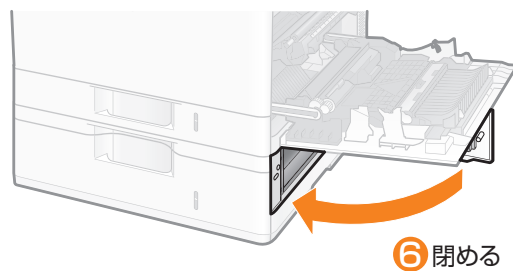
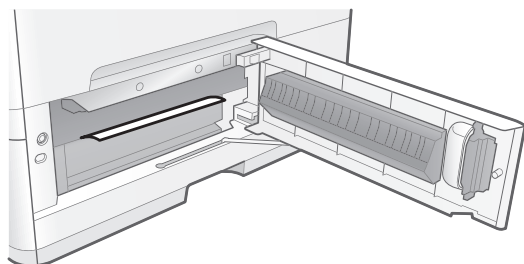
⑯ 閉める

⑰ 閉める

Point メッセージが消えないとき

給紙カセット周辺に紙や紙片が残っている可能性があります。給紙カセットを引き出し、紙や紙片を取り除いてください。

「給紙カセットの紙づまりの確認」 P.47参照

■カセット2カバーエリア

Point 用紙がつまっている場合は、用紙を取り除きます。
「排紙、右カバー、両面ユニット、カセット1、2エリア」 P.44参照

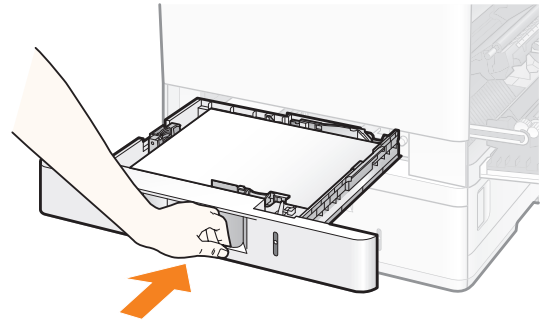
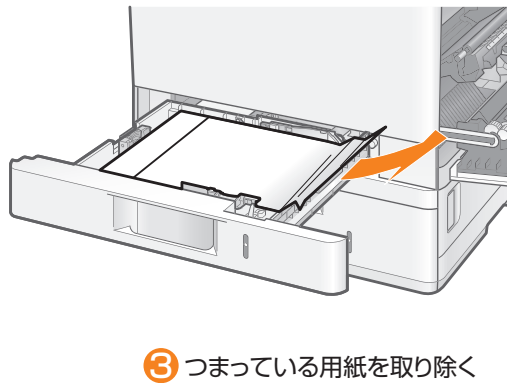
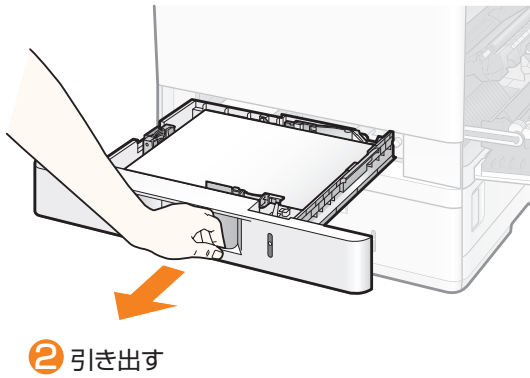
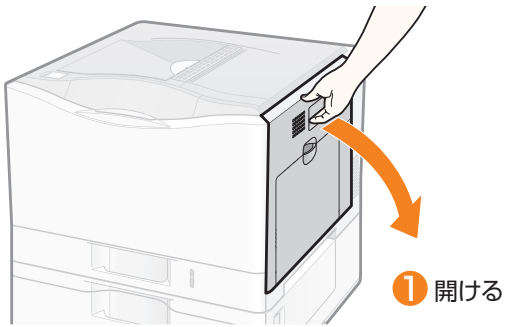
❷ 取っ手を矢印の方向に押す

❺ 図の位置に用紙がつまっていて、簡単に取り除けないときは、無理に引っぱらずに手順 6 に進む

Point メッセージが消えないとき
給紙カセット周辺に紙や紙片が残っている可能性があります。
給紙カセットを引き出し、紙や紙片を取り除いてください。
「給紙カセットの紙づまりの確認」 P.47参照

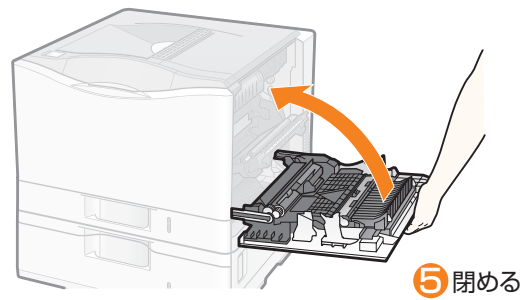
■給紙カセットの紙づまりの確認

❶ 開ける

❷ 引き出す

❸ つまっている用紙を取り除く

❹ しっかりと奥まで押し込む

Point 指を挟まないようにしてください。

❺ 閉める

Point **用紙を取り除いてもメッセージが消えないとき**

別の位置にも用紙がつまっている可能性があります。別の位置も確認して用紙を取り除いてください。

つまっている用紙が見つからないとき

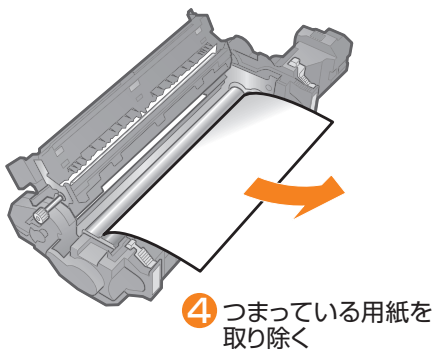
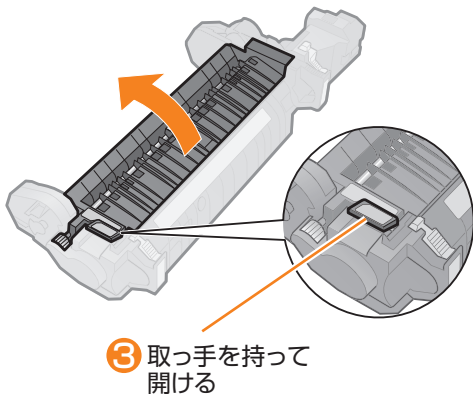
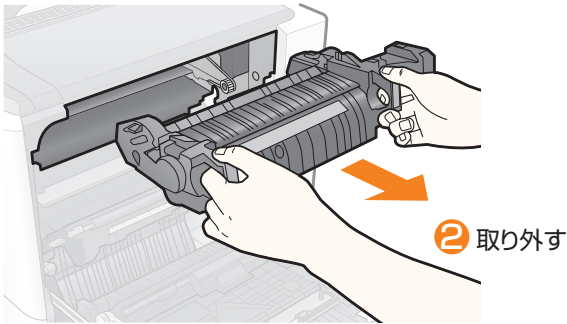
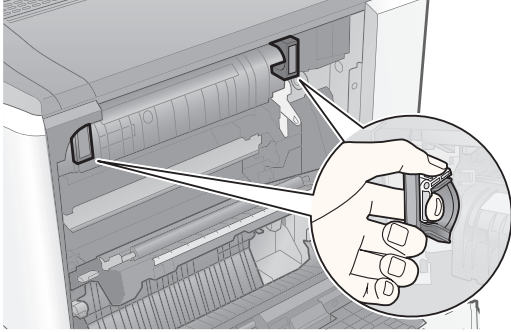
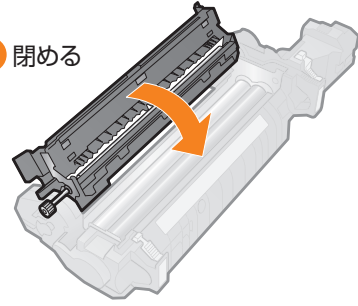
定着器の中につまっている可能性があります。

「定着器内部の紙づまりの処理」 P.48参照

■定着器内部の紙づまりの処理

⚠注意　用紙を取り除くときの注意

定着器が完全に冷えてから作業を行ってください。定着器が高温のまま触れると、やけどの原因になります。

❶ 左右の取っ手の内側にあるレバーを握るようにして持つ

❷ 取り外す

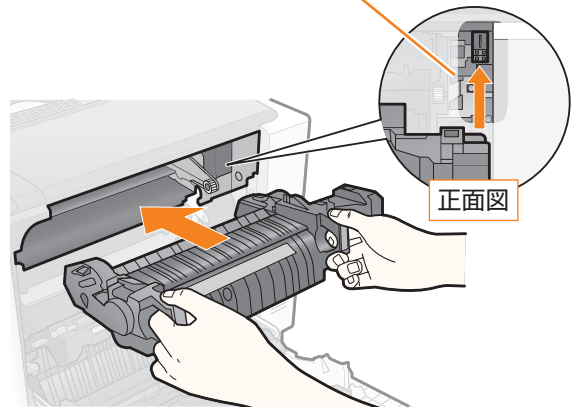
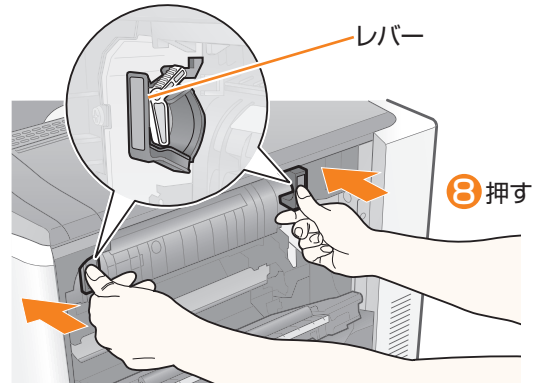
❸ 取っ手を持って開ける

❹ つまっている用紙を取り除く

❺ 閉める

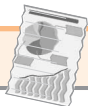
❻ 右側にあるコネクタを合わせる

❼ 水平に取り付ける

❽ 押す

Point　左右のレバーで定着器がロックされるのを確認してください。

カール ／しわが発生する

用紙がカールする

原因 1	用紙の保管状態が悪く、吸湿している
対処 1	未開封の新しい用紙に交換してください。
対処 2	操作パネルで次の操作を行います。 ①[オンラインキー]を押してオフラインにする ②[セットアップキー]を押す ③「ユーザメンテナンス」を選択する ④「特殊印字処理」を選択する ⑤「用紙カール補正」を[する]に設定する Point 「用紙カール補正」を「する」に設定したとき 十分にトナーが定着されずに印刷がかすれることがあります。
対処 3	プリンタドライバの[用紙タイプ]を[普通紙]に設定していた場合は、[普通紙L]に設定して印刷しなおしてください。 Point [用紙タイプ]を[普通紙L]に設定したとき 十分にトナーが定着されずに印刷がかすれることがあります。
原因 2	適切な用紙を使用していない
対 処	本プリンタで使用できる用紙に交換してください。P.14参照

用紙がしわになる

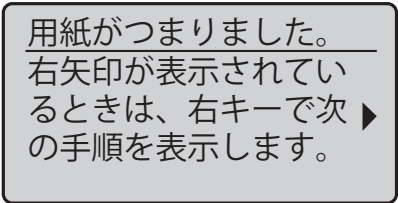
原因 1	給紙カセットや手差しトレイに用紙が正しくセットされていない
対 処	給紙カセットや手差しトレイに用紙を正しくセットしてください。P.14参照
原因 2	用紙の保管状態が悪く、吸湿している
対 処	未開封の新しい用紙に交換してください。
原因 3	適切な用紙を使用していない
対 処	本プリンタで使用できる用紙に交換してください。P.14参照
原因 4	プリンタ内部に異物がある
対 処	プリンタ内部の異物を取り除いてください。
原因 5	定着器の寿命が近づいている
対 処	ステータスプリントを印刷して、定着器のカウンタ数値を確認し、以前に定着器を交換したときの枚数から約150,000 枚増えている場合、定着器を交換してください。

用紙が真っ白で何も印刷されない

原 因	用紙が重なって送られた
対 処	OHPフィルムやラベル用紙のときは、よくさばいてセットしなおしてください。

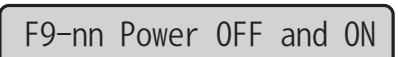
複数枚の用紙が重なって給紙（重送）された

原 因	重なって給紙（重送）されやすい用紙を使用している
対 処	OHPフィルムやラベル用紙のときは、よくさばいてセットしなおしてください。

メッセージランプが点灯している

メッセージランプが点灯している

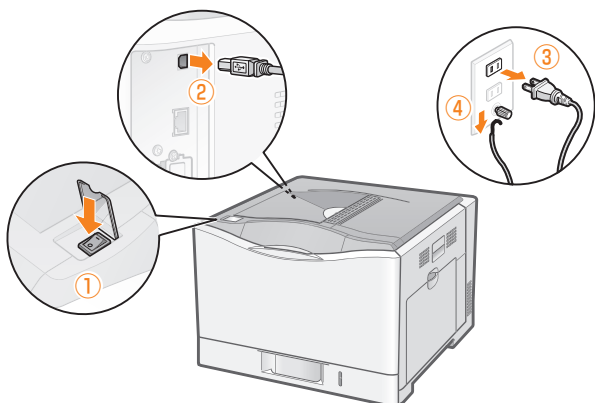
メッセージランプが点灯しているときは、次の対処を行ってください。

メッセージランプ

操作パネルに表示されているメッセージ	対処
ディスプレイにサービスコール「Ennn-nnnn」（n は英数字）が表示されている Ennn-nnnn	「サービスコールが表示されている」 P.50 参照
ディスプレイにメッセージが表示されている 用紙がつまりました。右矢印が表示されているときは、右キーで次の手順を表示します。	「用紙のトラブル」 P.43 参照
ディスプレイが消えている	オフライン状態でスリープモードに入っています。 ・スリープモードを解除する HTML トップページ→プリンタの管理／設定→プリンタを省エネモードに設定する→スリープモードの設定方法 ・オンラインにする HTML トップページ→プリントする→印刷の基本操作→オンラインとオフライン

サービスコールが表示されている

サービスコールが表示されている

表示されたメッセージに応じて、次の対処を行ってください。

メッセージ	原因	対処
E001-nnnn E003-nnnn （n は英数字）	定着器に異常が発生した	「定着器エラーが表示されたときには」 P.51 参照の手順にしたがって、お買い求めの販売店にご連絡ください。
Ennn-nnnn （n は英数字）	プリンタ内部機構にトラブルが発生した	「サービスエラー、「Power OFF and ON」が表示されたときには」 P.51 参照の手順にしたがって電源を入れなおしてください。
F9-nn Power OFF and ON （n は英数字）	印刷データ処理中にトラブルが発生した	

定着器エラーが表示されたときには

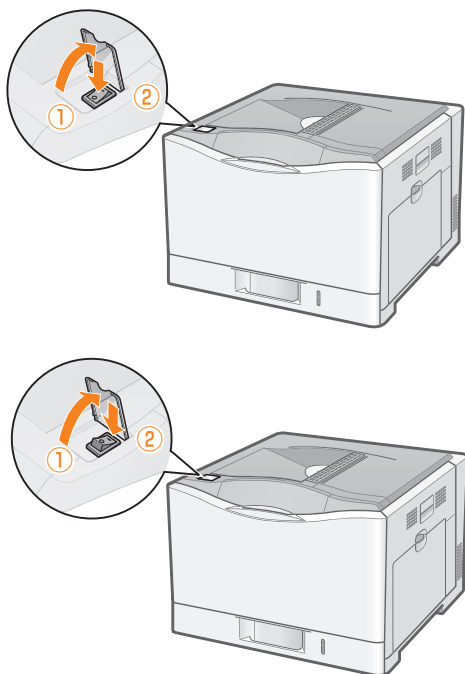
1 プリンタの電源を切り、接続されているケーブルを取り外します。

①プリンタの電源を切る
②USBケーブルを接続している場合は、コンピュータの電源を切って、USBケーブルをプリンタから抜く
③電源プラグを電源コンセントから抜く
④アース線を専用のアース線端子から取り外す

定着器エラーが表示され、電源を切ったあとは絶対に電源を入れないでください。

2 お買い求めの販売店に症状をご連絡ください。

Point ご不明な点があるとき
「お客様相談センター」（裏表紙）にお問い合わせください。

サービスエラー、「Power OFF and ON」が表示されたときには

1 プリンタの電源を切ります。

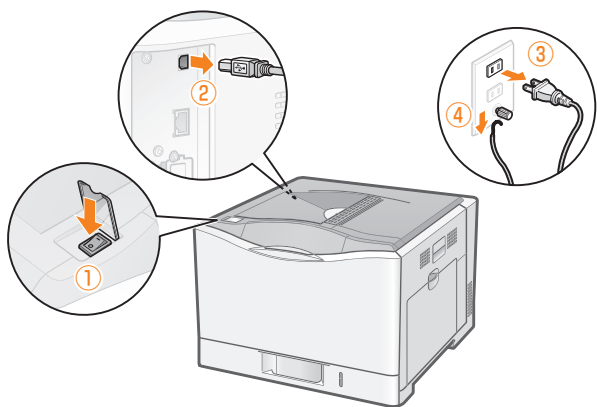
①電源スイッチカバーを開ける
②電源スイッチの「⏻」側を押す

2 10 秒以上待ってから電源を入れます。

①電源スイッチカバーを開ける
②電源スイッチの「Ｉ」側を押す

メッセージが表示されなくなったとき
そのままご使用になれます。

再度メッセージが表示されたとき
サービスの手配が必要です。
以降の手順にしたがって、お買い求めの販売店にご連絡して、サービスを手配してください。

3 ディスプレイに表示されているエラーコードを書きとめます。

4 プリンタの電源を切り、接続されているケーブルを取り外します。

①プリンタの電源を切る
②USBケーブルを接続している場合は、コンピュータの電源を切って、USBケーブルをプリンタから抜く
③電源プラグを電源コンセントから抜く
④アース線を専用のアース線端子から取り外す

5 お買い求めの販売店に症状をご連絡して、サービスを手配してください。

ご連絡の際に、手順3で書きとめたエラーコードもお知らせください。

Point **ご不明な点があるとき**
「お客様相談センター」(裏表紙)にお問い合わせください。

印刷が実行されない

他のユーザのジョブでエラーが発生していて印刷できない

次を参照して、ジョブをキャンセルしてください。
「印刷を中止する」 P.13参照

その他

プリンタの電源が入らない

原因 1	電源プラグが電源コンセントから抜けている
対　処	電源プラグを電源コンセントに差し込みます。
原因 2	延長コードを使用したりタコ足配線をしている
対　処	電源コンセントに直接電源プラグを差し込みます。
原因 3	ブレーカが落ちている
対　処	配電盤のブレーカをオンにします。
原因 4	電源コード内部で断線している
対　処	同じタイプの電源コードに交換して電源が入ったときは、新しい電源コードを購入の上、交換してください。

画面と異なって印刷される、印刷に時間がかかる（Windows 2000/XP/Server 2003）

原　因	アプリケーションソフトによっては、印刷データをスプールするときの形式により、問題が発生することがある
対　処	プリンタドライバで次の操作を行うと、問題を解決できることがあります。 ①[仕上げ]ページを表示する ②[仕上げ詳細]をクリックする ③[処理オプション]をクリックする ④[メタファイルスプーリングを行う]の設定を変更する

印刷終了後、次の印刷を開始するまでに時間がかかる

原　因	印刷品質を保つため、定着器の冷却を行っている（特に幅の狭い用紙の印刷終了後）
対　処	そのまましばらくお待ちください。プリンタが自動的に定着器の冷却を行います。 定着器の冷却が終わると、印刷が再開されます。

印刷中にプリンタが一時停止し、そのあと印刷と停止を繰り返す

原　因	長時間連続で印刷をしたときなどに、プリンタ内部の温度が上昇し、安全装置が働いて一時停止した
対　処	そのまましばらくお待ちください。 プリンタ内部の温度が下がると、印刷を再開します。 ただし、プリンタ内部の温度が十分下がっていないと、すぐに安全装置が働いて一時停止します。温度が十分に下がると、通常の印刷スピードに戻ります。安全装置が働くまでの時間や通常の印刷スピードに戻るまでの時間は、プリンタの使用状況によって異なります。

プリンタを起動したときや印刷中に、いつもとは違う音がする

原因 1	トナーカートリッジが正しくセットされていない
対　処	トナーカートリッジをセットしなおしてください。P.55参照
原因 2	給紙カセットが正しくセットされていない
対　処	給紙カセットをセットしなおしてください。
原因 3	対応用紙以外をセットしている
対　処	対応した用紙に交換してください。P.14参照
原因 4	紙づまりが起こっている
対　処	プリンタ内部を確認し、用紙がつまっていたら「用紙がつまった」(P.43)の手順にしたがって用紙を取り除いてください。

カラートナーが切れているとき、ブラックトナーだけで印刷したい

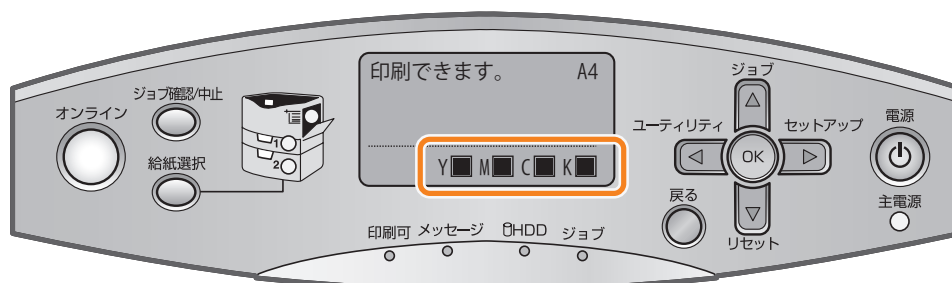
モノクロ印刷に設定して印刷すると、ブラックトナーだけで印刷することができます。P.34 参照

IP アドレスを設定する方法がわからない

詳しい内容については、ユーザーズガイド（HTML マニュアル）をご覧ください。

HTML　トップページ→ネットワーク設定

トナーカートリッジの状態を確認する

操作パネルのディスプレイでトナーカートリッジの状態を確認できます。

アイコン	状態
■	印刷できる状態
▁	印刷できる状態
＿	トナーカートリッジの交換時期が近づいている状態
□	トナーカートリッジが寿命になった状態

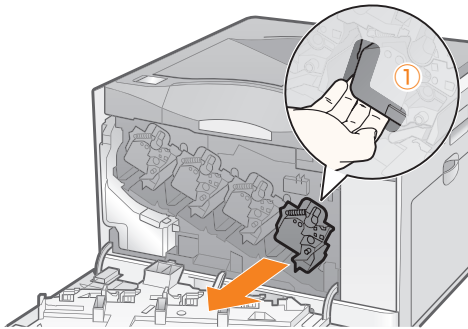
トナーカートリッジを交換する

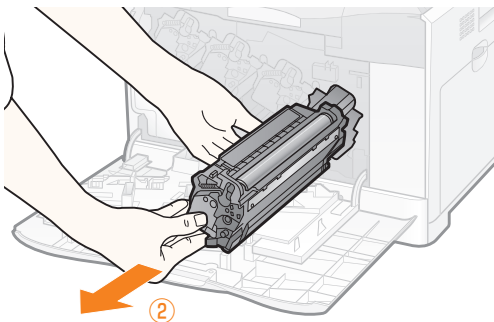
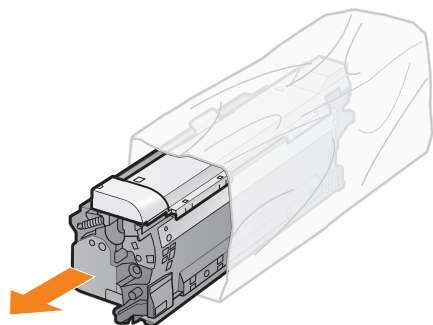
Point 交換用トナーカートリッジについて

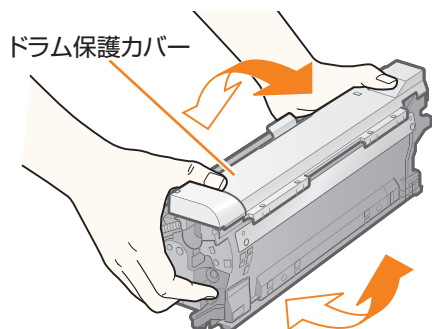
最適な印刷品位のため、交換用トナーカートリッジは、キヤノン純正トナーカートリッジのご使用をお薦めします。

機種名	対応するキヤノン純正トナーカートリッジ
LBP7700C	Canon Cartridge 323 Black Canon Cartridge 323 II Black Canon Cartridge 323 Yellow Canon Cartridge 323 Magenta Canon Cartridge 323 Cyan

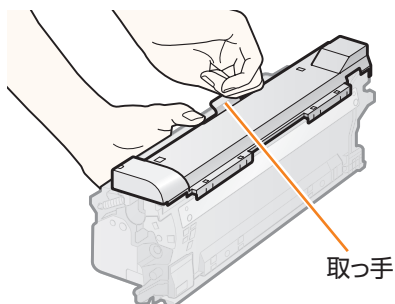
Step 1 交換するトナーカートリッジを取り出す

1 前カバーをゆっくりと開けます。

2 交換する色のトナーカートリッジを引き出します。

①取っ手を持つ
②トナーカートリッジを引き出す

■Step2 ■■■ 新しいトナーカートリッジを準備する

1 新しいトナーカートリッジを、保護袋から取り出します。

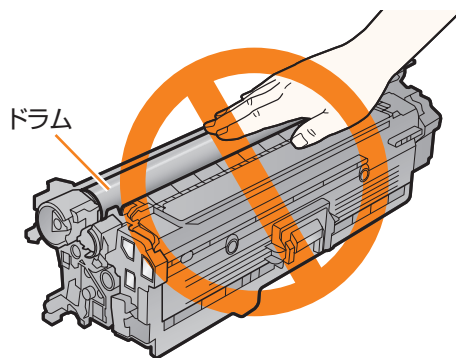
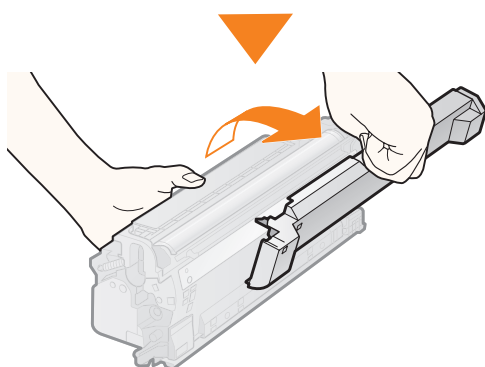
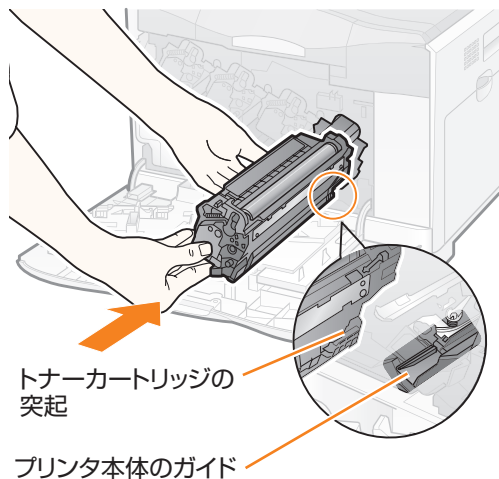
保護袋は捨てずに保管しておく

2 トナーカートリッジを振って、内部のトナーを均一にならします。

トナーカートリッジを図のように持ち、ゆっくりと 5 ～ 6 回振る

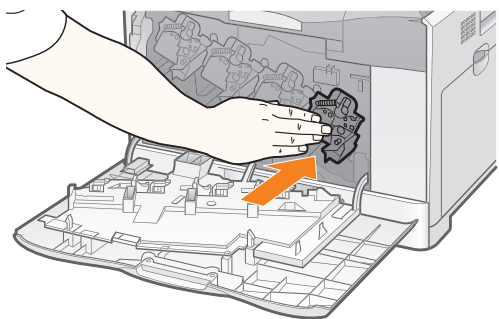
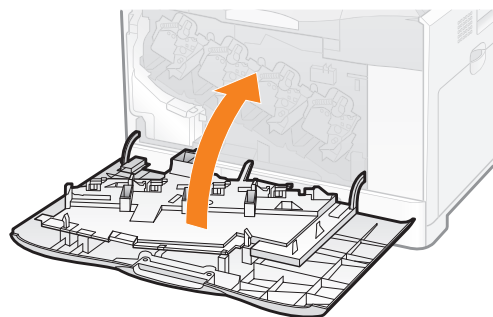
Point ドラム保護カバーは取り外さないでください。

3 取っ手を持って、ドラム保護カバーを取り外します。

ドラム保護カバーは捨てずに保管しておく

ドラムには触れない

トナーカートリッジ上面のドラムに手で触れたり、傷を付けたりすると、印刷品質が低下します。

■Step3 ■■■ 新しいトナーカートリッジを取り付ける

1 トナーカートリッジを取り付けます。

トナーカートリッジの突起をプリンタ本体のガイドに合わせて取り付ける

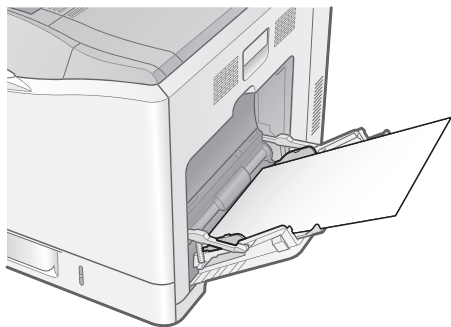
Point トナーカートリッジは色別に取り付け位置が決まっています。同じ色のラベルが貼ってあるスロットに取り付けてください。

しっかりと奥まで押し込む

2 前カバーをゆっくりと閉めます。

プリンタの内部を清掃する（クリーニング）

定着ローラを清掃する（クリーニング）

印刷した用紙に黒点状の汚れが付着するようなときは、次の手順で定着ローラを清掃してください。

Point **A4またはレターサイズの普通紙を用意する**

A4またはレターサイズの普通紙以外で定着ローラを清掃することはできません。

1 手差しトレイに、A4またはレターサイズの普通紙をセットします。

・用紙のセット方法 ➔ P.20参照

2 プリンタがオンライン状態になっていることを確認します。

オンライン状態になっていない場合、[◯]（オンライン）を押す

3 [◁]（ユーティリティ）を押します。

ユーティリティ
キャリブレーション
LIPSユーティリティ
ESC/Pユーティリティ
クリーニング

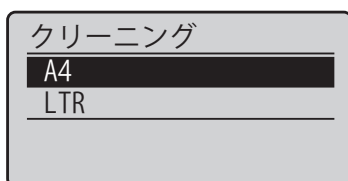
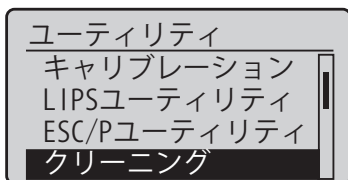
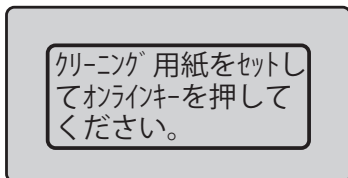
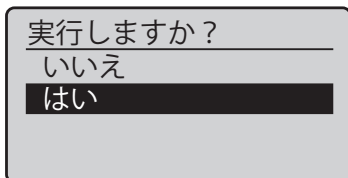
4 [▲]、[▼]で「クリーニング」を選択し、[OK]を押します。

5 [▲]、[▼]で手差しトレイにセットした用紙を選択し、[OK]を押します。

基本操作をマスター
用紙のセットと印刷
便利な機能
困ったときは（トラブルの対処法）
プリンタのメンテナンス
HTMLマニュアル
メニュールートマップ
おもな仕様&さくいん

実行しますか？
いいえ
はい

6 [▼]で「はい」を選択し、[OK]を押します。

クリーニング 用紙をセットしてオンラインキーを押してください。

7 次のメッセージが表示されますので[◎](オンライン)を押します。

→ 用紙が給紙されて、定着ローラの清掃が開始されます。
用紙が完全に排出されたら完了です。

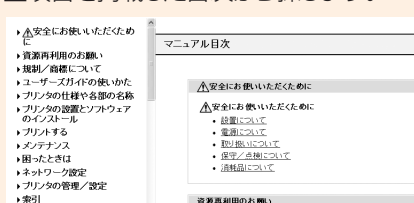
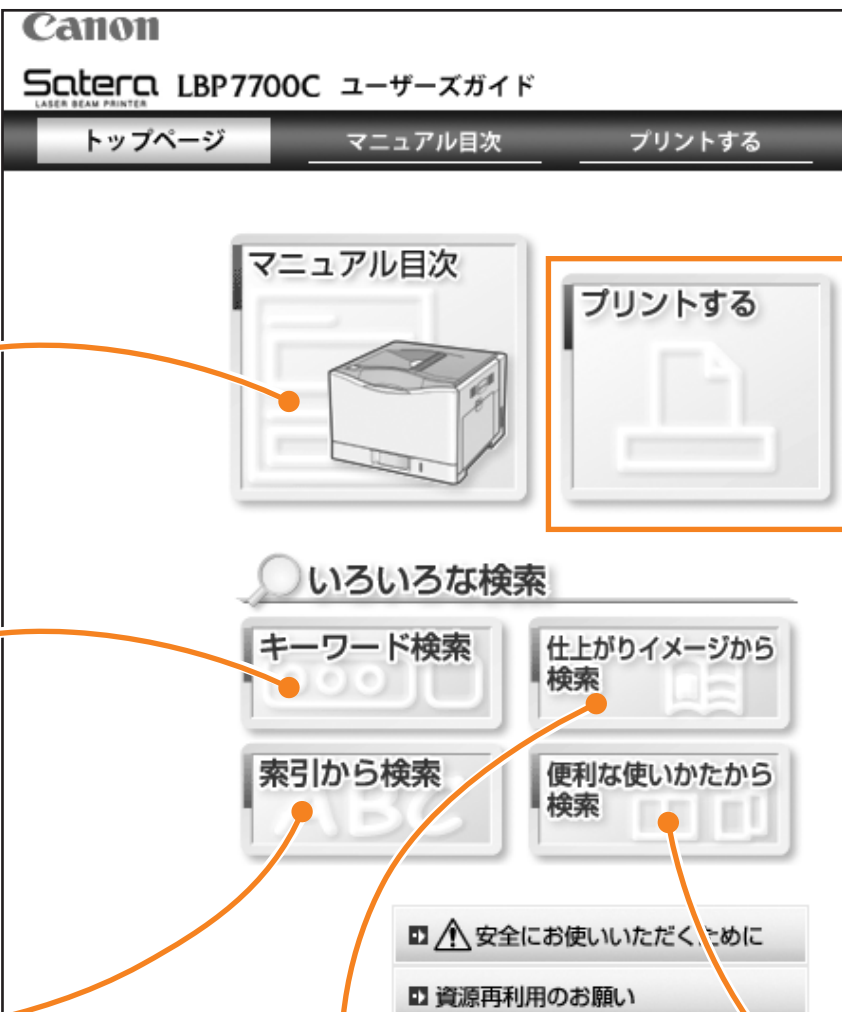
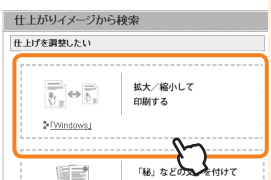
Point
- 定着ローラの清掃中は完全に排紙されるまで用紙に触れないでください。
- 定着ローラの清掃は中止することができません。完了するまでお待ちください。
- 定着ローラの清掃の実行には、約 73 秒かかります。

HTMLマニュアルの使いかたを知りたい

知りたい情報を探すには

■ユーザーズガイド（HTML マニュアル）のトップページ画面

トップページのボタンをクリックしたり、キーワードを入力したりして知りたい情報を探します。
さらに詳しい使いかたはユーザーズガイド（HTML マニュアル）をご覧ください。

HTML トップページ→ユーザーズガイドの使いかた

マニュアル目次
全項目を掲載した目次から探します。

キーワード検索
キーワードを入力して探します。

索引から検索
本プリンタに関する用語から探します。

仕上がりイメージから検索
印刷結果の仕上がりイメージ一覧から探します。

例 拡大／縮小して印刷する方法を探すとき

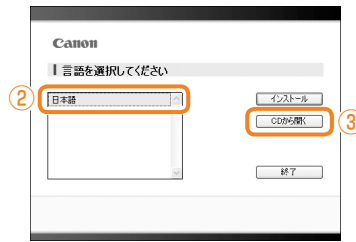
ユーザーズガイド（HTMLマニュアル）を表示する

インストールしたユーザーズガイドを表示する

デスクトップ　　　　　ブルクリック

Point ［スタート］メニューから表示するとき

CD-ROMから表示する

① 付属のCD-ROM「取扱説明書CD-ROM」をコンピュータにセットする
② お使いの言語を選択
③ ［CDから開く］をクリック

プリントする、ネットワーク設定、プリンタの管理／設定

操作内容別に分類された一覧から探します。

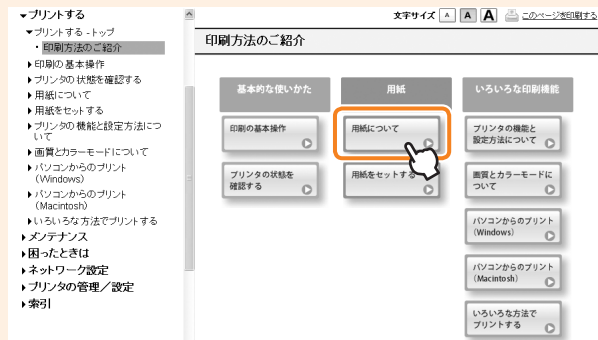
困ったときは

困ったときの対処方法を探します。

メンテナンス

プリンタの各種メンテナンスの一覧から探します。

例 使用できる用紙を知りたいとき

［プリントする］→［用紙について］

便利な使いかたから検索

プリンタの便利な使いかたの一覧から探します。

例 両面印刷する方法を探すとき

メニュールートマップ

ジョブ確認/中止キー
現在データ受信中およびデータ処理中のジョブをキャンセルします。

※詳細については、ユーザーズガイドを参照してください。

ユーティリティメニュー P.67
プリンタの現在の設定内容などの内部情報を印刷します。

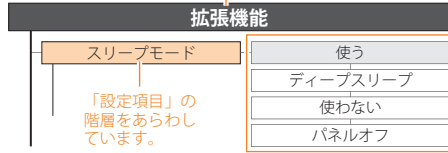
ジョブメニュー P.67
セキュアプリントやボックスに保存したジョブの操作、各種の履歴リストを印刷します。

セットアップメニュー P.62
レイアウトの調整や、拡大／縮小など、印刷するときの環境を設定します。

給紙選択メニュー P.67
給紙カセットと手差しトレイのどちらから印刷するのかや、用紙のサイズを設定します。

リセットメニュー P.67
プリンタのリセット操作や印刷データの排出、シャットダウン操作を行います。

「グループ」の階層をあらわしています。

拡張機能
- スリープモード
  - 使う
  - ディープスリープ
  - 使わない
  - パネルオフ

「設定項目」の階層をあらわしています。

「設定値」の階層をあらわしています。背景がグレーの設定値は、工場出荷時の値をあらわしています。

- ルートマップ中の「⋮」は、設定値を省略していることをあらわしています。
- 「*」印の設定項目や設定値は、オプション品の有無や他の設定項目の内容によって表示されるときと、表示されないときがあります。詳しくは、ユーザーズガイド（HTMLマニュアル）を参照してください。

- キー操作について
  メニュー項目の指定は、操作パネルの◀▶▲▼、［OK］、［戻る］の6つのキーを使って操作します。
  ◀：前の階層に戻る。
  ▶：次の階層に進む。
  ▲：上の項目を選択する。
  ▼：下の項目を選択する。
  ［OK］：次の階層に進む。または項目を決定する。
  ［戻る］：前の階層に戻る。

セットアップメニュー

＜表示方法＞
1. ［セットアップ］を押す
2. セットアップメニューが表示される

※セットアップメニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。ただし、オンライン状態では、「ユーザメンテナンス」グループの設定はできません。

拡張機能
- スリープモード
  - 使う
  - ディープスリープ
  - 使わない
  - パネルオフ
- エラースリープ
  - する
  - しない
- スリープモード移行時間（*ハードディスクを使用していないとき）
  - 5分
  - 10分
  - 15分
  - 30分
  - 60分
  - 180分
  - 1分
- スリープモード移行時間*（*ハードディスクを使用してるとき）
  - 5分
  - 10分
  - 15分
  - 30分
  - 60分
  - 180分
- タイマー設定
  - ウェイクアップタイマー
    - 使わない
    - 使う
  - ウェイクアップ時刻
    - 00:00 ～ 23:59
  - スリープタイマー
    - 使わない
    - 使う
  - スリープ時刻
    - 00:00 ～ 23:59
  - キャリブレーションタイマー
    - 使わない
    - 使う
  - キャリブレーション時刻
    - 00:00 ～ 23:59
- 警告処理
  - トナー交換予告
    - 継続
    - 停止
- 自動エラースキップ
  - しない
  - する
- 表示言語
  - 日本語
  - English
- ブザー
  - 1回
  - 連続
  - オフ

右の列に続く

左の列から続く

- 警告表示
  - トナー交換予告
    - する
    - しない
  - 定着器交換予告
    - する
    - しない
  - ITBユニット交換予告
    - する
    - しない
  - 回収トナー容器交換予告
    - する
    - しない
  - カセット用紙なし
    - する
    - しない
  - Eメール通信エラー
    - する
    - しない
- 日付／時刻設定
  - 日付
    - 2001/01/01 ～ 2089/12/31
  - 時刻（24 時間）
    - 00:00:00 ～ 23:59:59
- ハードディスク*
  - 使う
  - 使わない
- 割り込み印刷*
  - 許可する
  - 許可しない
- セキュアプリント消去時間*
  - 1 時間
  - 2 時間
  - 3 時間
  - 6 時間
  - 12 時間
  - 24 時間
- セキュアプリント保存形式*
  - イメージ
  - PDL
- RIP Once*
  - 使う
  - 使わない
- ジョブ履歴保証*
  - しない
  - する
- PDL選択（PnP）*
  - LIPS LX
  - LIPS4
- 管理設定
  - セットアップキーのロック
    - しない
    - する
- 画面調整
  - 画面コントラスト
    - -3
    - ⋮
    - 0
    - ⋮
    - +3
  - バックライトの明るさ
    - レベル3
    - オフ
    - レベル1
    - レベル2

右の列に続く

左の列から続く

- アニメーション表示
  - する
  - しない
- トナー残量アイコン表示
  - する
  - しない
- 設定完了通知
  - 3秒
  - しない
  - 1秒
  - 2秒

給紙
- 手差しトレイ用紙サイズ
  - A4
  - レター
  - リーガル
  - エグゼクティブ
  - フリー
  - ユーザ設定サイズ
  - ユーザ設定サイズR
  - はがき
  - 往復はがき
  - 4面はがき
  - 封筒 長形3号
  - 封筒 洋形長3号
  - A5
  - B5
- 手差しトレイ優先
  - しない
  - する
- カセット1用紙サイズ
  - A4
  - レター
  - エグゼクティブ
  - フリー
  - ユーザ設定サイズ
  - ユーザ設定サイズR
  - A5
  - B5
- カセット2用紙サイズ*
  - 自動
  - ユーザ設定サイズ
  - ユーザ設定サイズR
  - フリー

次のページに続く

基本操作をマスター
用紙のセットと印刷
便利な機能
困ったときは（トラブルの対処法）
プリンタのメンテナンス
HTMLマニュアル
メニュールートマップ
おもな仕様＆さくいん

前のページから続く

- デフォルト用紙サイズ：A4 / レター / リーガル / エグゼクティブ / はがき / 往復はがき / 4面はがき / 封筒 長形3号 / 封筒 洋形長3号 / A5 / B5
- 用紙不一致時トレイ：使わない / 使う
- 自動選択
  - 手差しトレイ：使う / 使わない
  - カセット1：使う / 使わない
  - カセット2*：使う / 使わない
- デフォルト用紙種類：普通紙 / 普通紙L / 厚紙1 / 厚紙2 / OHPフィルム / はがき / 封筒 / ラベル用紙 / ラフ紙
- 手差しトレイ用紙種類：フリー / 普通紙 / 普通紙L / 厚紙1 / 厚紙2 / OHPフィルム / はがき / 封筒 / ラベル用紙 / ラフ紙
- カセット1用紙種類：フリー / 普通紙 / 普通紙L / 厚紙1 / 厚紙2 / ラフ紙
- カセット2用紙種類*：フリー / 普通紙 / 普通紙L / 厚紙1 / 厚紙2 / ラフ紙
- 手差し両面：1面目 / 2面目
- 両面印刷：しない / する

右の列に続く

左の列から続く

標準ネットワーク

- TCP/IP設定
  - IPv4設定
    - IPモード：手動 / 自動
    - プロトコル*
      - DHCPによるアドレス設定：オフ / オン
      - BOOTPによるアドレス設定：オフ / オン
      - RARPによるアドレス設定：オフ / オン
    - IPアドレス設定*
      - IPアドレス：0.0.0.0
      - サブネットマスク：0.0.0.0
      - ゲートウェイアドレス：0.0.0.0
    - IPアドレス範囲設定
      - 受信／印刷拒否：しない / する
      - 拒否アドレス設定*：拒否IP アドレス1 … 拒否IP アドレス8
      - 受信／印刷許可：しない / する
      - 許可アドレス設定*：許可IP アドレス1 … 許可IP アドレス8
      - 設定／参照拒否：しない / する
      - 拒否アドレス設定*：拒否IP アドレス1 … 拒否IP アドレス8
      - 設定／参照許可：しない / する
      - 許可アドレス設定*：許可IP アドレス1 … 許可IP アドレス8
    - DNS
      - プライマリDNSサーバーアドレス：0.0.0.0
      - セカンダリDNSサーバーアドレス：0.0.0.0
  - IPv6設定
    - IPv6：オフ / オン
  - WINSによる名前解決：オフ / オン
  - ARP/PING：オン / オフ
  - FTP
    - FTP印刷：オフ / オン
    - FTP設定：オフ / オン
  - LPD印刷：オン / オフ
  - RAW印刷：オン / オフ
  - BMLinkS：使わない / 使う
  - IPP印刷：オン / オフ
  - WSD
    - WSD印刷：オン / オフ
    - WSD参照*：オン / オフ
    - マルチキャスト探索：オン / オフ

右の列に続く

左の列から続く

  - HTTP：オン / オフ
  - プロキシ設定*
    - プロキシ：オフ / オン
    - サーバーアドレス
    - ポート番号：0 … 80 … 99999
    - 同一ドメイン：プロキシを使用しない / プロキシを使用
    - プロキシ認証：オフ / オン
    - ユーザ名
    - パスワード
  - SNTP：オフ / オン
  - 探索応答：オン / オフ
  - MACアドレス設定
    - 受信許可：しない / する
    - 許可アドレス設定*：許可MACアドレス1 … 許可MACアドレス50
- AppleTalk：オフ / オン
- SMB
  - SMBサーバー：オフ / オン
  - SMB印刷*：オフ / オン
- SNMPv1：オン / オフ
- SNMPv3設定
  - SNMPv3：オフ / オン
  - ユーザ設定1 ～ 5*：認証パスワード / 暗号化パスワード
- スプール機能*★：オフ / オン
- 起動待機時間*：0 秒 … 300 秒
- リモートUI設定
  - リモートUI：オン / オフ
  - SSL：オフ / オン*
- Ethernetドライバ*
  - 自動検出：オン / オフ
  - 通信方式*：半二重 / 全二重
  - Ethernet種類*：10 Base-T / 100 Base-TX
- MACアドレス*：（表示のみ）
- Eメール印刷設定
  - POP3受信間隔：0 分 … 90 分
  - POP3受信：オフ / オン
  - SMTP受信：オフ / オン
- ネットワーク設定初期化

次のページに続く

前のページから続く
レイアウト
コピー枚数
1
9999
縦位置補正
-50.0（mm）
0.0（mm）
50.0（mm）
横位置補正
-50.0（mm）
0.0（mm）
50.0（mm）
とじ方向
長辺とじ
短辺とじ
とじしろ
-50.0（mm）
0.0（mm）
50.0（mm）
特殊両面処理
しない
する
印字調整
階調処理
高階調1
高階調2
ドラフトモード
使わない
使う
トナー濃度C（シアン）
-8
0
+7
トナー濃度M（マゼンタ）
-8
0
+7
トナー濃度Y（イエロー）
-8
0
+7
トナー濃度K（ブラック）
-8
0
+7
カラーモード
自動
カラー
モノクロ
中間調選択
モノクロ中間調
テキスト
解像度
階調
色調
高解像度
誤差拡散
グラフィックス
階調
色調
高解像度
誤差拡散
解像度
イメージ
色調
高解像度
誤差拡散
解像度
階調
右の列に続く
左の列から続く
カラー中間調
テキスト
解像度
階調
色調
高解像度
誤差拡散
グラフィックス
色調
高解像度
誤差拡散
解像度
階調
イメージ
色調
高解像度
誤差拡散
解像度
階調
グレー補償
テキスト
する
しない
グラフィックス
する
しない
イメージ
する
しない
CMS
CMS（マッチング）選択
プリンタ
ホスト
CMS（マッチング）/ガンマ
テキスト
CMS
ガンマ
グラフィックス
CMS
ガンマ
イメージ
CMS
ガンマ
RGBソースプロファイル
テキスト
sRGB_v1.31
HDTV_gamma_1.5
HDTV_gamma_1.8
HDTV_gamma_2.4
ダウンロードプロファイル*
グラフィックス
sRGB_v1.31
HDTV_gamma_1.5
HDTV_gamma_1.8
HDTV_gamma_2.4
ダウンロードプロファイル*
イメージ
sRGB_v1.31
HDTV_gamma_1.5
HDTV_gamma_1.8
HDTV_gamma_2.4
ダウンロードプロファイル*
出力プロファイル
テキスト
Normal
Photo
グラフィックス
Normal
Photo
イメージ
Photo
Normal
マッチング方法
テキスト
鮮やかさ優先
色差最小
色み優先
グラフィックス
色み優先
鮮やかさ優先
色差最小
イメージ
色み優先
鮮やかさ優先
色差最小
右の列に続く
左の列から続く
ガンマ補正
テキスト
1.4
1.8
2.2
1.0
グラフィックス
1.4
1.8
2.2
1.0
イメージ
1.4
1.8
2.2
1.0
グラデーション設定
グラデーション
しない
スムーズ1
スムーズ2
グラフィックスに適用*
する
しない
イメージに適用*
する
しない
アドバンスドスムージング
アドバンスドスムージング
スムーズ1
スムーズ2
しない
グラフィックスに適用*
しない
する
テキストに適用*
する
しない
トナー印字量補正
標準
階調優先
テキスト優先
ライン処理
解像度優先
階調優先
画質警告
継続
停止
インタフェース
インタフェース選択
USB
使う
使わない
ネットワーク
使う
使わない
タイムアウト
する
しない
タイムアウト時間*
5 秒
15 秒
300 秒
拡張カード*
コネクション認識
する
しない
拡張受信バッファ*
使わない
使う
次のページに続く

前のページから続く

ユーザメンテナンス

- 印字位置調整
  - 縦位置補正（トレイ）
    - -5.0 (mm)
    - 0.0 (mm)
    - 5.0 (mm)
  - 横位置補正（トレイ）
    - -2.22 (mm)
    - 0.0 (mm)
    - 2.22 (mm)
  - 縦位置補正（カセット1）
    - -5.0 (mm)
    - 0.0 (mm)
    - 5.0 (mm)
  - 横位置補正（カセット1）
    - -2.22 (mm)
    - 0.0 (mm)
    - 2.22 (mm)
  - 縦位置補正（カセット2）*
    - -5.0 (mm)
    - 0.0 (mm)
    - 5.0 (mm)
  - 横位置補正（カセット2）*
    - -2.22 (mm)
    - 0.0 (mm)
    - 2.22 (mm)
  - 縦位置補正（両面）
    - -5.0 (mm)
    - 0.0 (mm)
    - 5.0 (mm)
  - 横位置補正（両面）
    - -2.22 (mm)
    - 0.0 (mm)
    - 2.22 (mm)
- リカバリ印刷
  - する
  - しない
- カウンタ初期化
  - 定着器
  - ITBユニット
- 用紙長さ確認
  - しない
  - する
- 用紙サイズ置換
  - しない
  - する
- 画像特殊処理
  - しない
  - レベル1
  - レベル2
- ハードディスクメンテナンス*
  - ハードディスク完全消去
    - しない
    - する
  - クイックフォーマット*
  - 標準フォーマット
- 特殊印字処理
  - 用紙カール補正
    - しない
    - する
- 平滑普通紙モード
  - 使わない
  - 使う
- ファームウェア更新
  - USB
  - 標準ネットワーク
- 初回キャリブレーション
  - ジョブ終了後実行
  - 即時実行

右の列に続く

左の列から続く

- 給紙方法切替
  - 手差しトレイ
    - スピード優先
    - 印刷面優先
  - カセット1
    - スピード優先
    - 印刷面優先
  - カセット2*
    - スピード優先
    - 印刷面優先
- スタンバイ時温度調節
  - しない
  - する

動作モード

- 動作モード選択
  - 自動選択
  - LIPS
  - N201*
  - ESC/P
  - I5577*
  - HP-GL*
  - HP-GL/2*
  - HEX-DUMP
  - LIPS-DUMP
  - PDF*
- 自動切替
  - LIPS
    - 使う
    - 使わない
  - N201*
    - 使う
    - 使わない
  - ESC/P
    - 使う
    - 使わない
  - I5577*
    - 使う
    - 使わない
  - HP-GL*
    - 使う
    - 使わない
  - HP-GL/2*
    - 使う
    - 使わない
  - PDF*
    - 使う
    - 使わない
- 優先エミュレーション
  - なし
  - LIPS
  - N201*
  - ESC/P
  - I5577*
  - HP-GL*
  - HP-GL/2*
  - PDF*

LIPS4設定メニュー

- 拡大／縮小
  - しない
  - →A4
  - →B5
  - →A5
  - →はがき
  - →往復はがき
  - →4面はがき
  - →リーガル
  - →レター
- 複数ページ印刷
  - しない
  - 2ページ（左）
  - 2ページ（右）
  - 4ページ（横ー左）
  - 4ページ（横ー右）
  - 4ページ（縦ー左）
  - 4ページ（縦ー右）
- 複数ページ余白
  - パターン1
  - パターン2
- ページの向き
  - 縦
  - 横

右の列に続く

左の列から続く

- オーバレイ1／2
  - オーバレイ1／2設定
    - しない
    - する
  - オーバレイ1／2番号*
    - 0
    - 32767
- カラーオーバレイ
  - しない
  - する
- スタートアップマクロ
  - 0
  - 30
  - 32767
- 漢字コード
  - JIS
  - シフトJIS
  - EUC
  - DEC
- 文字サイズ
  - 10ポイント
  - 12ポイント
  - 8ポイント
- 漢字書体
  - 明朝
  - ゴシック
- ANK書体
  - 明朝
  - ゴシック
  - ラインプリンタ
- 漢字グラフィックセット
  - JIS90
  - JIS78
- 行数
  - 行数選択
    - 6 lpi
    - 8 lpi
    - 任意設定
  - 任意設定値*
    - 10
    - 99
- 桁数
  - 桁数選択
    - 自動
    - 10 cpi
    - 12 cpi
    - 15 cpi
    - 任意設定
  - 任意設定値*
    - 10
    - 200
- 自動改ページ
  - する
  - しない
- 自動改行
  - する
  - しない
- CR機能
  - CRのみ
  - CR+LF
- LF機能
  - LFのみ
  - LF+CR
- 網かけ解像度
  - クイック
  - ファイン
- ジョブタイムアウト
  - しない
  - する
- 白紙節約
  - する
  - しない

LIPS LX設定メニュー

- 白紙節約
  - する
  - しない

次のページに続く

基本操作をマスター
用紙のセットと印刷
便利な機能
困ったときは（トラブルの対処法）
プリンタのメンテナンス
HTMLマニュアル
メニュールートマップ
おもな仕様&さくいん

ユーティリティメニュー

<表示方法>

❶ オンライン状態になっていることを確認する
オンライン状態になっていない場合、［オンライン］を押す

❷ ［ユーティリティ］を押す

❸ ユーティリティメニューが表示される

- 共通ステータスプリント
- ネットワークステータスプリント
- キャリブレーション
  - 色ずれ調整
  - 濃度制御
  - 中間濃度制御
  - フルキャリブレーション
- LIPSユーティリティ*
  - ステータスプリント
  - フォントリスト
  - オーバレイリスト
  - マクロリスト
  - フォームリスト
  - オーバレイプリント
  - カラーサンプル
- ESC/Pユーティリティ*
  - ステータスプリント
  - オーバレイプリント*
- N201ユーティリティ*
  - ステータスプリント
  - オーバレイプリント
- I5577ユーティリティ*
  - ステータスプリント
  - オーバレイプリント
- HP-GLユーティリティ*
  - ステータスプリント
  - サンプルプリント
- HP-GL/2ユーティリティ
  - ステータスプリント
  - サンプルプリント
- クリーニング
  - A4
  - LTR
- 拡張カードリスト*
- Eメール印刷ユーティリティ
  - Eメール受信
  - 受信履歴リスト
- 印字位置調整プリント
- 総印刷ページ数
- シリアルNo.
- 消耗品確認
  - 給紙情報
  - トナー型番
  - トナー残量
  - 回収トナー容器型番
  - 回収トナー容器状態

ジョブメニュー

<表示方法>

❶ オンライン状態になっていることを確認する
オンライン状態になっていない場合、［オンライン］を押す

❷ ［ジョブ］を押す

❸ ジョブメニューが表示される

- 暗号化セキュアプリント*
- セキュアプリント*
- 保存ジョブリスト*
- 保存ジョブプリント*
- ジョブ印刷履歴リスト*
- 保存ジョブ印刷履歴リスト*
- レポート印刷履歴リスト*
- Eメール印刷履歴リスト*

給紙選択メニュー

<表示方法>

※給紙選択メニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。

❶ ［給紙選択］を押す

❷ 給紙選択メニューが表示される

- 給紙モード
  - 自動
  - カセット1
  - カセット2*
  - 手差しトレイ
- 手差しトレイ用紙サイズ
  - A4
  - レター
  - リーガル
  - エグゼクティブ
  - フリー
  - ユーザ設定サイズ
  - ユーザ設定サイズR
  - はがき
  - 往復はがき
  - 4面はがき
  - 封筒 長形3号
  - 封筒 洋形長3号
  - A5
  - B5
- カセット1用紙サイズ
  - A4
  - レター
  - エグゼクティブ
  - フリー
  - ユーザ設定サイズ
  - ユーザ設定サイズR
  - A5
  - B5
- カセット2用紙サイズ*
  - 自動
  - ユーザ設定サイズ
  - ユーザ設定サイズR
  - フリー
- 手差しトレイ用紙種類
  - フリー
  - 普通紙
  - 普通紙L
  - 厚紙1
  - 厚紙2
  - OHPフィルム
  - はがき
  - 封筒
  - ラベル用紙
  - ラフ紙

右の列に続く

リセットメニュー

<表示方法>

※リセットメニューはオンライン状態／オフライン状態のどちらでも表示することができます。ただし、プリンタにエラーが発生しているときは、「排出」をすることはできません。

❶ ［リセット］を押す

❷ リセットメニューが表示される

- ソフトリセット／ハードリセット
- 排出
- シャットダウン

左の列から続く

- カセット1用紙種類
  - フリー
  - 普通紙
  - 普通紙L
  - 厚紙1
  - 厚紙2
  - ラフ紙
- カセット2用紙種類*
  - フリー
  - 普通紙
  - 普通紙L
  - 厚紙1
  - 厚紙2
  - ラフ紙
- 両面印刷
  - しない
  - する

おもな仕様 & さくいん

おもな仕様

項目		仕様
形式		デスクトップ型ページプリンタ
プリント方式		電子写真方式（オンデマンド定着）
解像度		600 dpi
プリント速度 （普通紙（60 ～ 105 g/m²）、A4連続プリント時）		・モノクロ 30 ページ／分[*1] ・カラー 30 ページ／分[*1]
電源オンからプリンタが スタンバイになるまでの時間		60 秒以下[*2*3]
スリープからの復帰時間		・スリープモード2（プリンタスリープモード）時は7 秒以下[*4] ・スリープモード3（ディープスリープモード）時は 60 秒以下
ファーストプリント時間 （A4片面プリント時）		・モノクロ 10.2 秒以下[*5] ・カラー 10.4 秒以下[*5]
用紙サイズ	カセット1	・定形サイズ： A4、B5、A5、レター、エグゼクティブ ・ユーザ設定用紙サイズ： ・縦置き（用紙の短辺がプリンタ前面と平行）： 短辺 210.0 ～ 215.9 mm、長辺 210.0 ～ 215.9 mm ・横置き（用紙の長辺がプリンタ前面と平行）： 短辺 148.0 ～ 215.9 mm、長辺 210.0 ～ 297.0 mm
	カセット2 （オプション）	・定形サイズ： A4、B5、A5、リーガル、レター、エグゼクティブ ・ユーザ設定用紙サイズ： ・縦置き（用紙の短辺がプリンタ前面と平行）： 短辺 210.0 ～ 215.9 mm、長辺 210.0 ～ 215.9 mm ・横置き（用紙の長辺がプリンタ前面と平行）： 短辺 148.0 ～ 215.9 mm、長辺 210.0 ～ 355.6 mm
	手差しトレイ	・定形サイズ： A4、B5、A5、リーガル、レター、エグゼクティブ、はがき、往復はがき、4面はがき[*6]、封筒 洋形長3号、封筒 長形3号 ・ユーザ設定用紙サイズ： ・縦置き（用紙の短辺がプリンタ前面と平行）： 短辺 210.0 ～ 215.9 mm、長辺 210.0 ～ 215.9 mm ・横置き（用紙の長辺がプリンタ前面と平行）： 短辺 98.4 ～ 215.9 mm、長辺 148.0 ～ 355.6 mm
最大積載枚数	カセット1	約 250 枚（80 g/m²）
	カセット2 （オプション）	約 500 枚（80 g/m²）
	手差しトレイ	約 100 枚（80 g/m²）
自動両面印刷		・定形サイズ： A4、B5、リーガル、レター、エグゼクティブ ・ユーザ設定用紙サイズ： 短辺 182.0 ～ 215.9 mm、長辺 257.0 ～ 297.0 mm
排紙方式		フェースダウン
排紙積載枚数（排紙トレイ）		約 200 枚（80 g/m²）

稼働音 (ISO9296に基づく表示騒音放射値)		・ Lwad(表示A特性音響パワーレベル(1 B = 10 dB)) スタンバイ時:5 B 以下 プリント時: 7 B 以下 ・ 音圧レベル(バイスタンダ位置) スタンバイ時:50 dB 以下 プリント時: 53 dB (A) 以下
使用環境(プリンタ本体のみ)		・ 動作環境 温度範囲: 10 ~ 30 ℃ 湿度範囲: 20 ~ 80 % RH(相対湿度・結露しないこと)
電源		100 V ± 10 %(50/60 Hz ± 2 Hz)
消費電力(20 ℃時)		最大: 1250 W 以下 動作時: 平均 約 598 W スタンバイ時: 平均 約 48 W パネルオフモード(スリープモード1)時: 平均 約 46 W プリンタスリープモード(スリープモード2)時: 平均 約 20 W*4 ディープスリープモード(スリープモード3)時: 平均 約 1.6 W
消耗品	トナーカートリッジ	Canon Cartridge 323 Black(ブラック) *7 Canon Cartridge 323 II Black(ブラック) *7 Canon Cartridge 323 Yellow(イエロー) *7 Canon Cartridge 323 Magenta(マゼンタ) *7 Canon Cartridge 323 Cyan(シアン) *7
	回収トナー容器	回収トナーボックスWT-723*8
質量	プリンタ本体 および付属品	プリンタ本体(トナーカートリッジは除く): 約 31.0 kg トナーカートリッジ(1 個): 約 1.0 kg
	消耗品および オプション品	トナーカートリッジ(1 個)(キヤノン純正品): 約 1.0 kg ペーパーフィーダユニット PF-723(カセット含む): 約 7.8 kg

*1 用紙のサイズ・種類・向き、印刷枚数の設定により、印刷速度が遅くなることがあります。
*2 本プリンタの使用条件(オプション品装着の有無や設置環境など)によって異なることがあります。
*3 トナーカートリッジを交換した直後の電源オン時は 185 秒以下です。
*4 工場出荷時の設定です。「スリープモード」の詳細は、ユーザーズガイド(HTML マニュアル)を参照してください。
*5 出力環境によって異なることがあります。
*6 郵便 4 面はがきは使用できません。
*7 トナーカートリッジの平均印字可能枚数は次のとおりです。
- 交換用トナーカートリッジ(標準容量)
  K(ブラック)カートリッジ平均印字可能枚数: 5,000 枚
  C(シアン)M(マゼンタ)Y(イエロー)カートリッジ合成平均印字可能枚数: 8,500 枚
- 交換用トナーカートリッジ(大容量)
  K(ブラック)カートリッジ平均印字可能枚数: 10,000 枚
- プリンタに同梱されているトナーカートリッジ
  K(ブラック)カートリッジ平均印字可能枚数: 3,000 枚
  C(シアン)M(マゼンタ)Y(イエロー)カートリッジ合成平均印字可能枚数: 4,100 枚

平均印字可能枚数は、「ISO/IEC 19798」* に準拠し、A4 サイズの普通紙で、印字濃度が工場出荷初期設定値の場合です。
* 「ISO/IEC 19798」とは、国際標準化機構(International Organization for Standardization)より発行された「印字可能枚数の測定方法」に関する国際標準です。

*8 回収トナー容器の使用可能枚数は、約 18,000 ページ(A4 片面)です。

さくいん

HTML：ユーザーズガイド（HTML マニュアル）→ P.61 参照

数字、アルファベット

10/100 ランプ（緑色）……… 6
BMLinkS ……… HTML
Canon PageComposer ……… 32
E メール印刷 ……… HTML
FontGallery ……… HTML
FTP クライアント ……… HTML
HDD ランプ ……… 10
HTML マニュアルの表示 ……… 61
IPv6 ……… HTML
IP アドレス ……… HTML
ITB ユニット ……… 7
LAN コネクタ ……… 6
LAN 接続 ……… HTML
LBP7700C の特長 ……… 4
LNK/ACT ランプ（緑色）……… 6
MAC アドレス ……… HTML
NetSpot Device Installer ……… HTML
N ページ印刷 ……… 29
TCP/IP ……… HTML
USB コネクタ ……… 6
USB 接続 ……… HTML

あ

アース線 ……… HTML
明るさの調整 ……… 37
アンインストール ……… HTML
暗号化セキュアプリント ……… HTML

い

異音 ……… 53
色ずれ調整 ……… HTML
色味の調整（色補正）……… 36
印刷可ランプ ……… 10
印刷した総ページ数の確認 ……… HTML
印刷操作
　一時停止 ……… 13
　中止 ……… 13
印刷できる範囲（有効印字領域）……… 15
印刷できるユーザの制限 ……… HTML
印刷履歴の表示 ……… HTML
印字位置の調整 ……… HTML
印刷品質のトラブル ……… 41
インストール ……… HTML

う

ウォーターマーク ……… 35
運搬用取っ手 ……… 6

え

エラースキップ ……… HTML
エラーメッセージ ……… HTML

お

お気に入り ……… 9
　選択 ……… 38
　登録 ……… 38
オプション品 ……… HTML
オフライン ……… 11
オンライン ……… 10、11
オンラインランプ ……… 10

か

拡大して印刷 ……… 30
拡大分割 ……… 31
拡大連写 ……… 31
拡張 RAM ……… HTML
各部の名称 ……… 6
画質調整 ……… 36、37
カセット N（N=1、2）用紙サイズ ……… 17、26
カセット N（N=1、2）用紙種類 ……… 18、26
紙づまりの処理 ……… 43
カラーバランス ……… 36、37
カラー文書をモノクロで印刷 ……… 34

き

キャリブレーション ……… HTML
給紙カセット ……… 6
　用紙のセット ……… 14、25
給紙モード ……… HTML
給紙元表示ランプ ……… 10

く

クイックプリントセットアップ ……… 38
クリーニング ……… 58

け

警告メッセージ ……… HTML
結合したジョブの印刷 ……… 32

こ

コントラストの調整 ……… 37

さ

サービスコール ……… 50

し

仕上がりイメージから検索（HTML マニュアル）……… HTML
システム環境 ……… HTML
自動エラースキップ ……… HTML
シャットダウン ……… HTML
ジャム処理 ……… 43
集約印刷 ……… 29
縮小して印刷 ……… 30
主電源ランプ ……… 11
仕様 ……… HTML
使用できる用紙 ……… 14
消耗品 ……… HTML
ジョブランプ ……… 10
ジョブを結合して印刷（ジョブ編集／ジョブマージ）……… 32
シリアルナンバー ……… HTML

す

ズーム ……… 30
すかし文字 ……… 35
スタンプ印刷 ……… 35
ステータスプリント ……… HTML
スリープモード ……… HTML
スロットカバー ……… 6

せ

製本印刷 ……… HTML
セキュアプリント ……… HTML

そ

総印刷ページ数の確認 ……… HTML
操作パネル ……… 6
操作部電源スイッチ ……… 11
ソート印刷 ……… HTML

ソフトリセット ·············· HTML

た

タイリング ······················31
ダイレクトプリント ·········· HTML

ち

注意が必要な用紙················15
中止（印刷）····················13

つ

通気口························· 6
つまった用紙を取り除く ··········43

て

定格銘板ラベル·················· 6
定着器··········· 7、48、50、51
定着ローラの清掃···············58
手差しトレイ ··················· 6
　用紙のセット··················20
手差しトレイ用紙サイズ ··········22
手差しトレイ用紙種類 ···········23
電源コード ················ HTML
電源コード差し込み口············ 6
電源スイッチ ··················· 6

と

ドキュメント結合 ···············32
とじしろを付けて印刷 ······· HTML
トナーカートリッジ
　交換························55
　購入··················· HTML
　トナーカートリッジの取り扱い ·· HTML
　トナーカートリッジの保管／
　回収のお願い············ HTML
トナーのムラ（印刷時） ··········41

ね

ネットワークステータスプリント··· HTML
ネットワーク設定 ··········· HTML
ネットワークのトラブル······ HTML

は

ハードリセット············· HTML
排紙エリア ····················· 6
倍率指定·······················30
バランス調整 ············· 36、37

ひ

日付／時刻················ HTML
日付を付けて印刷 ·········· HTML

ふ

不定形用紙（不定形サイズ）······25
プリンタドライバ ················ 8
　アンインストール·········· HTML
　インストール ············· HTML
プリンタの取り扱い·········· HTML
プレビュー画面 ·················· 9
プロトコル ················ HTML

へ

ペーパーフィーダ ·········· HTML
便利な使いかたで検索
（HTML マニュアル） ············61

ほ

ポートの追加 ·············· HTML
ポスター印刷···················31
保存ジョブ ················ HTML
ボックス ·················· HTML

ま

前カバー······················· 6

み

右カバー······················· 6

め

メッセージランプ ········· 10、50

も

モノクロ印刷 ···················34

ゆ

ユーザーズガイド ·········· HTML
ユーザ設定用紙·················25

よ

用紙
　印刷範囲·····················15
　カール·······················49
　紙づまり処理 ················43
　しわ ·························49
　セット·······················14
用紙サイズの登録···· 17、22、26
用紙指定変倍···················30

り

リモート UI ················ HTML
両面印刷·······················28

わ

枠を付けて印刷 ············ HTML
割り込み印刷 ·············· HTML
割付印刷·······················29
ワンクリック設定 ···············38

お問い合わせ先について

プリンタドライバのバージョンアップやプリンタが故障したときなど、何らかのお問い合わせが必要になったときは、目的に応じて以下のお問い合わせ先にご連絡ください。

お買い上げいただいた販売店

・消耗品やオプション品のご購入について
・故障時の修理について
※保守契約を締結されているお客様は、保守契約窓口にご連絡ください。

キヤノンホームページ

・プリンタドライバのバージョンアップ情報およびダウンロード
・トラブル発生時の解決方法
・商品のご紹介や各種イベント情報など
・オンラインでの消耗品購入

http://canon.jp/

お客様相談センター

・技術的なご質問や本プリンタの取り扱い方法について
・消耗品やオプション品をご購入する際に不明な点がある場合

お客様相談センター　（全国共通番号）

050-555-90061

［受付時間］　＜平日＞9:00～20:00　＜土日祝日＞10:00～17:00
（1/1～3は休ませていただきます）

※ 上記番号をご利用いただけない方は043-211-9627をご利用ください。
※ IP電話をご利用の場合、プロバイダーのサービスによってつながらない場合があります。
※ 受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

商標について
Canon、Canonロゴ、LBP、NetSpot、PageComposerは、キヤノン株式会社の商標です。
FontComposer、FontGalleryは、キヤノン株式会社の日本における登録商標です。
Adobe、Adobe Acrobat、Adobe Readerは、Adobe Systems Incorporated（アドビシステムズ社）の商標です。
Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
Ethernetは、米国Xerox Corporationの商標です。
その他、本書中の社名や商品名は、各社の登録商標または商標です。

RT5-0416　(030)　XXXXXXXXXX

PRINTED IN CHINA